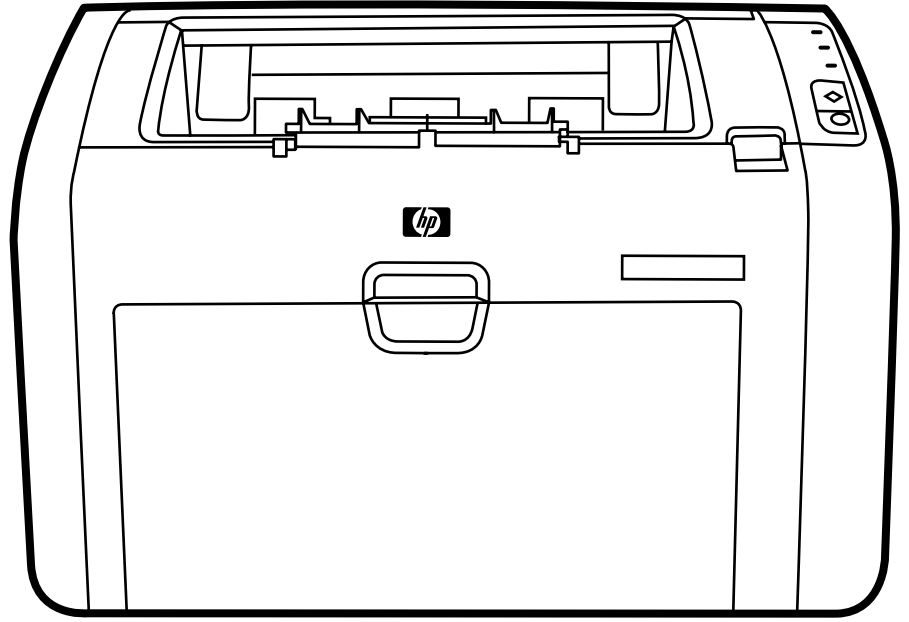


HP LaserJet 1022, 1022n, 1022nw

Kullanım Kılavuzu



HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar

Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı bilgileri

© 2006 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Parça numarası: Q5912-90968

Edition 2, 03/2006

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbir ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Ticari markalar

Microsoft® ve Windows®, ABD'de Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Energy Star® ve Energy Star logosu®, United States Environmental Protection Agency kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

Bluetooth®, sahibine ait olan bir ticari markadır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır.

UNIX®, Open Group'un kayıtlı ticari markasıdır.

Linux®, Linus Torvalds'ın ABD'de tescilli ticari markasıdır.

İçindekiler

1 Yazıcı temel bilgileri

Daha fazla bilgiye hızlı erişim	2
Sürücüler, yazılımlar ve destek için Web bağlantıları	2
Kullanıcı kılavuzu bağlantıları	2
Daha fazla bilgi için nereye bakmalı	2
Yazıcı yapılandırmaları	3
HP LaserJet 1022 yazıcı	3
HP LaserJet 1022n yazıcı	3
HP LaserJet 1022nw yazıcı	3
Gezinme	4
Yazıcı kontrol paneli	5
Ortam yolları	6
Öncelikli besleme yuvası	6
Ana giriş tepsi	6
Çıkış bölmesi	7
Yazıcı yazılımı	8
Desteklenen işletim sistemleri	8
Windows bilgisayarları için yazıcı yazılımı	8
Yazıcı sürücüleri	8
Yazıcı özellikleri (sürücü)	9
Yazıcı özellikleri çevrimiçi yardımı	10
Yazdırma ayarları öncelikleri	10
Macintosh bilgisayarları için yazıcı yazılımı	10
Katiştirilmiş web sunucusu	11
Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler	12
Desteklenen ortam boyutları	12

2 Yazıcı bağlantıları

USB bağlantıları	14
USB kablосunu bağlama	14
Ağ bağlantıları	15
Ağa bağlama	15
Kablosuz bağlantılar	17
Kablosuz yazdırma	18
IEEE 802.11b/g standart	18
Bluetooth	18

3 Yazıcıyı yönetme

Yazıcı bilgileri sayfaları	20
Deneme sayfası	20
Yapılandırma sayfası	20
Yazıcı Test sayfası	20
Katiştirilmiş web sunucusunu kullanma	21
Katiştirilmiş web sunucusunu açmak için	21

Information (Bilgi) sekmesi	21
Settings (Ayarlar) sekmesi	22
Networking (Ağ) sekmesi	22
Other links (Diğer bağlantılar)	22

4 Yazdırma görevleri

El ile besleme	24
El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için	24
Yazdırma işini iptal etme	25
Baskı kalitesi ayarlarını anlama	26
Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme	27
Ortam kullanımıyla ilgili yönergeler	28
Kağıt	28
Etiketler	29
Asetatlar	29
Zarflar	29
Kart stoğu ve ağır ortam	30
Antetli kağıtlar ve hazır formlar	31
Kağıt ve diğer ortamları seçme	32
HP ortamı	32
Kullanılmaması gereken ortamlar	32
Yazıcıya zarar verebilecek ortamlar	32
Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme	34
Öncelikli besleme yuvası	34
250 yaprak ana giriş tepsisi	34
Zarf yazdırma	35
Birden fazla zarf yazdırma	37
Asetatlara veya etiketlere yazdırma	39
Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma	40
Özel boyutlu ortama ve kart stoğuna yazdırma	41
Kağıdın her iki tarafına yazdırma (el ile iki taraflı yazdırma)	42
Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma (forma yazdırma)	44
Kitapçıklar yazdırma	45
Filigran yazdırma	47

5 Bakım

Yazıcıyı temizleme	50
Baskı kartuşu alanını temizleme	50
Yazıcı ortam yolunu temizleme	51
Kağıt alma silindirini değiştirme	53
Kağıt alma silindirini temizleme	56
Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme	57
Tonerin eşit şekilde dağıtılması	59
Baskı kartuşunu değiştirme	61

6 Sorun çözme

Çözüm bulma	64
Adım 1: Yazıcı doğru kuruldu mu?	64
Adım 2: Hazır ışığı yanıyor mu?	64
Adım 3: Deneme sayfası yazdırabiliyor musunuz?	64
Adım 4: Baskı kalitesi yeterli mi?	65
Adım 5: Yazıcı bilgisayarla iletişim kuruyor mu?	65
Adım 6: Yazdırılan sayfa beklendiği gibi mi?	65
HP desteğe başvurma	66

Durum ışığı düzenleri	67
Kağıt kullanma sorunları	69
Ortam sıkışması	69
Sayfa eğri (çarpık)	69
Yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı besleniyor	69
Yazıcı, baskı ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor	70
Yazıcı ortamın kıvrılmasına neden oldu	70
Yazdırma işi aşırı yavaş	70
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı	71
Bozuk, hatalı veya eksik metin	71
Eksik grafik, metin veya boş sayfalar	71
Sayfa biçimi, başka bir yazıcıdakinden farklı	72
Grafik kalitesi	72
Yazıcı yazılımı sorunları	73
Baskı kalitesini artırma	75
Açık veya soluk yazdırma	75
Toner lekeleri	75
Eksiklikler	76
Dikey çizgiler	76
Gri arka plan	77
Toner bulaşması	77
Yapışmamış toner	78
Yinelenen dikey bozukluklar	78
Bozuk karakterler	78
Eğri sayfa	79
Kıvrılma veya dalgalanma	79
Kırışma veya katlanmalar	79
Toner dağılması	80
Alt kenarda su damlacıkları	80
Sıkışmaları giderme	81
Tipik ortam sıkışma yerleri	81
Sıkışmış sayfayı çıkarma	81
Kablolu ağ kurulumu sorunlarını giderme	84

Ek A Yazıcı belirtileri

Ortam bildirimleri	86
Akustik yayılım	87
Elektrik belirtileri	88
Fiziksel bildirimler	89
Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri	90
Bellek özellikleri	91
Bağlantı noktası kullanılabilirliği	92

Ek B Yasal düzenleme bilgileri

FCC uyumu	93
Uygunluk Bildirimi	94
Yasal düzenlemeler	95
Lazer güvenliği bildirimi	95
Kanada DOC yönetmelikleri	95
Kore EMI bildirimi	95
Finlandiya için lazer bildirimi	96
Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı	97
Çevreyi koruma	97
Ozon üretimi	97
Enerji tüketimi	97

Toner tüketimi	97
Kağıt kullanımı	97
Plastikler	97
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	98
HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüştürme programı bilgileri	98
Kağıt	98
Malzeme sınırlamaları	98
Daha fazla bilgi için	98
Malzeme güvenliği veri listesi	100

Ek C Garanti ve lisans verme

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi	101
Hewlett-Packard yazılım lisans sözleşmesi	103
Baskı kartuşu için sınırlı garanti	104

Ek D HP parçaları ve aksesuarları

Sarf malzemeleri sipariş etme	106
10/100 ağ bağlantısı ve kablosuz baskı sunucuları	108
HP baskı kartuşlarını kullanma	109
HP'nin, HP ürünü olmayan baskı kartuşları konusundaki ilkeleri	109
Baskı kartuşlarını saklama	109
Baskı kartuşunun tahmini ömrü	109
Toner tasarrufu	109

Ek E Servis ve destek

Destek ve servisten yararlanma	112
HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri	112
Yazıcıyı yeniden paketleme hakkında yönergeler	113
HP'ye başvurma	114

Dizin

1

Yazıcı temel bilgileri

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [Daha fazla bilgiye hızlı erişim](#)
- [Yazıcı yapılandırmaları](#)
- [Gezinme](#)
- [Yazıcı kontrol paneli](#)
- [Ortam yolları](#)
- [Yazıcı yazılımı](#)
- [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#)

Daha fazla bilgiye hızlı erişim

İzleyen bölümlerde HP LaserJet 1020 series yazıcıyla ilgili ek bilgi kaynakları sunulmuştur.

Not

HP LaserJet 1020 series yazıcı HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcı modellerini içerir.

Sürücüler, yazılımlar ve destek için Web bağlantıları

Servis veya destek için HP'ye başvurmanız gerekirse, aşağıdaki bağlantılardan birini kullanın.

HP LaserJet 1022 yazıcı

- ABD'de bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.
- Diğer ülkelerde/bölgelerde bkz: <http://www.hp.com/>.

Kullanıcı kılavuzu bağlantıları

- [Gezinme](#) (yazıcı bileşenlerinin konumları)
- [Baskı kartuşunu değiştirme](#)
- [Sorun çözme](#)
- [Sarf malzemeleri sipariş etme](#)

Daha fazla bilgi için nereye bakmalı

- **CD kullanıcı kılavuzu:** Yazıcının kullanımı ve sorunlarının giderilmesi hakkında ayrıntılı bilgiler. Yazıcıyla birlikte gelen CD-ROM'da bulunur.
- **Çevrimiçi Yardım:** Yazıcı sürücülerinden erişilebilen yazıcı seçenekleri hakkında bilgiler. Bir Yardım dosyasına bakmak için yazıcı sürücüsü aracılığıyla çevrimiçi Yardım'a erişebilirsiniz.
- **HTML (çevrimiçi) kullanıcı kılavuzu:** Yazıcının kullanımı ve sorunlarının giderilmesi hakkında ayrıntılı bilgiler. <http://www.hp.com/support/lj1022/> adresinde bulunabilir. Bağlandıktan sonra **Manuals** (Kılavuzlar) ögesini seçin.

Yazıcı yapılandırmaları

Aşağıda, HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar için standart yapılandırmalar bulunur.

HP LaserJet 1022 yazıcı

- 18 sayfa/dakika (ppm) A4 ortam ve letter ortam için 19 ppm
- İlk sayfanın çıkışı 8 saniyede
- 1200 x 1200 nokta/inç (dpi) çözünürlükte ince çizgi ayrıntısı veren ProRes 1200 baskı kalitesi ayarı
- 250 yaprak ana giriş tepsisi
- Öncelikli besleme yuvası
- 100 yaprak çıktı kapasitesi
- EconoMode özelliği (toner tasarrufu sağlar)
- Filigranlar, kitapçıklar, bir yaprağa birden çok sayfa (Forma) ve belgenin ilk sayfasını diğerlerinden farklı bir ortama yazdırma
- 8 MB RAM
- 2.000 sayfalık baskı kartuşu
- Ana bilgisayar tabanlı yazıcı sürücüler
- USB 2.0 Yüksek Hızlı
- Açma/kapama düğmesi
- 26 PCL yazı tipi

HP LaserJet 1022n yazıcı

HP LaserJet 1022n yazıcı dahili bir ağ bağlantı noktası içerir.

Not

Yazıcı sürücüler hakkında daha fazla bilgi için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.

HP LaserJet 1022nw yazıcı

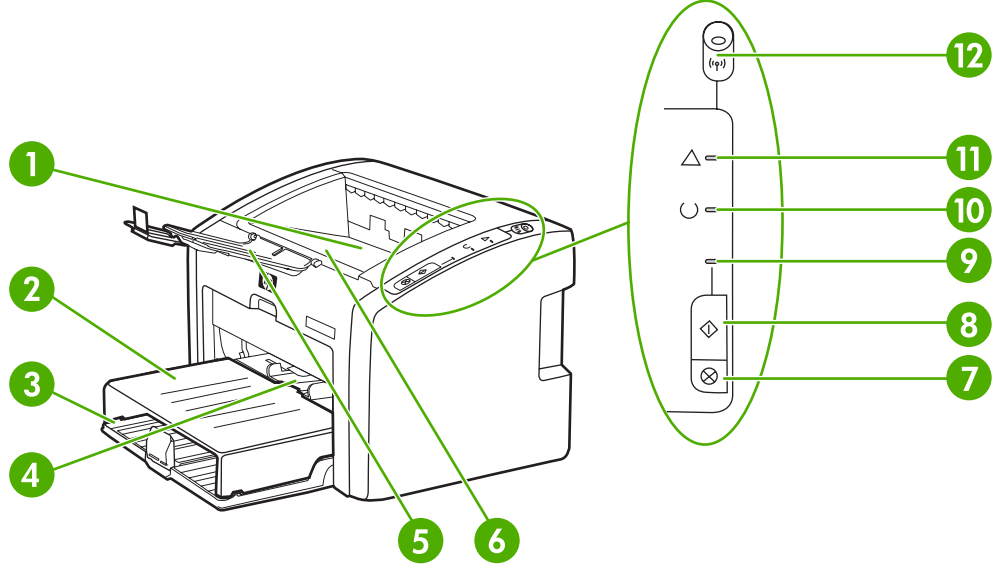
HP LaserJet 1022nw yazıcı, HP LaserJet 1022n yazıcının tüm özelliklerine ek olarak bir de tümleşik 802.11b/g kablosuz bağlantıya sahiptir.

Not

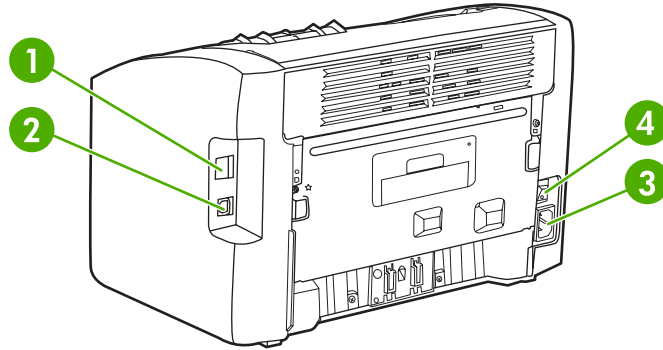
Bu ürünle ilgili daha fazla bilgi için *HP LaserJet 1022nw Kablosuz Kullanıcı Kılavuzu*'na bakın.

Gezinme

Aşağıdaki resimler HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcıların bileşenlerini göstermektedir.



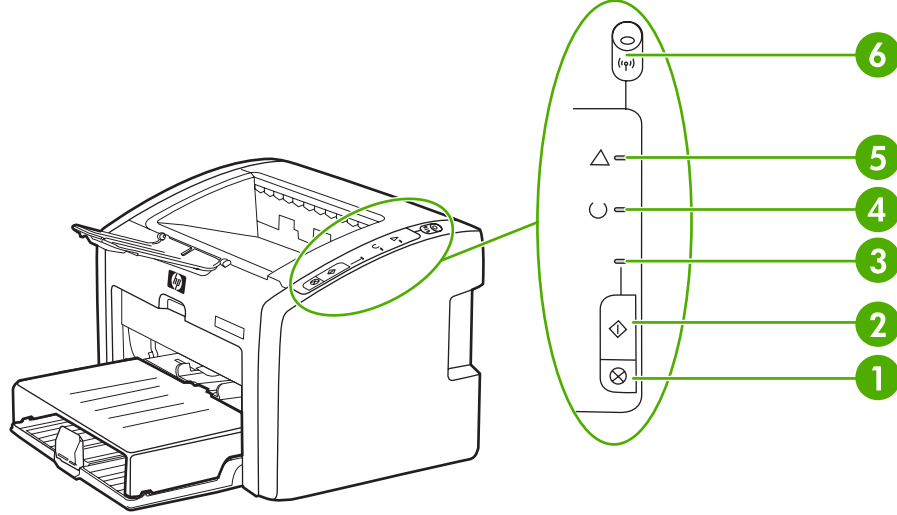
- 1 Çıkış bölmesi
- 2 Giriş tepsisi kapağı
- 3 250 yaprak ana giriş tepsisi
- 4 Öncelikli besleme yuvası
- 5 Çıkış ortam desteği
- 6 Baskı kartuşu kapağı
- 7 İPTAL düğmesi
- 8 DEVAM düğmesi
- 9 Devam ışığı
- 10 Hazır ışığı
- 11 Dikkat ışığı
- 12 Kablosuz bağlantı ışığı (yalnızca HP LaserJet 1022nw yazıcı)



- 1 Dahili ağ bağlantı noktası (yalnızca HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw yazıcılar)
- 2 USB bağlantı noktası
- 3 Elektrik kablosu girişi
- 4 Açma/kapama anahtarı

Yazıcı kontrol paneli

Yazıcı kontrol paneli, üç ışıktan ve iki düğmeden oluşur. HP LaserJet 1022nw yazıcı, kontrol panelinin üst kısmında ek bir ışığa sahiptir. Bu ışıklar, yazıcınızın durumunu izlemenizi sağlayan ışık düzenlerini oluşturur.



- 1 **İPTAL** düğmesi: O anda yazdırılmakta olan yazdırma işini iptal etmek için **İPTAL** düğmesine basın.
- 2 **DEVAM** düğmesi: Deneme sayfası yazdırmak veya el ile besleme modunda yazdırma işlemine devam etmek için **DEVAM** düğmesine bir kez basın. Yapılandırma sayfası yazdırmak için **DEVAM** düğmesini 5 saniye basılı tutun.
- 3 Devam ışığı: Yanıp sönmese, yazıcının veri almakta olduğunu gösterir.
- 4 Hazır ışığı: Yazıcının yazdırmaya hazır olduğunu gösterir.
- 5 Dikkat ışığı: Yazıcı ortamı giriş tepsilerinin boş olduğunu, baskı kartuşu kapağının açık olduğunu, baskı kartuşunun bulunmadığını veya başka bir hata oluştuğunu gösterir. Daha fazla bilgi için [Yazıcı bilgileri sayfaları](#) bölümüne bakın.
- 6 Kablosuz bağlantı ışığı: (yalnızca HP LaserJet 1022nw yazıcı) Kablosuz bağlantı ışığı sürekli yandığında, kablosuz bağlantı kurulmuştur. Kablosuz bağlantı ışığı kapalı olduğunda, kablosuz bağlantı işlemi devre dışıdır. Kablosuz bağlantı ışığı yanıp sönerken, yazıcı kablosuz bağlantı kurmaya çalışır.

Not

Işık düzenlerinin açıklamasını görmek için [Durum ışığı düzenleri](#) konusuna bakın.

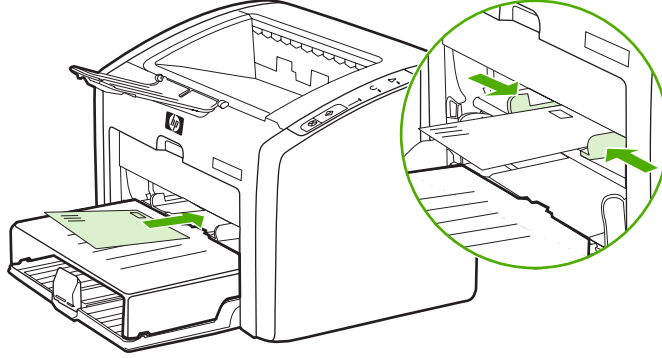
Ortam yolları

Aşağıdaki bölümlerde giriş tepsileri ve çıkış bölmesi açıklanmaktadır.

Öncelikli besleme yuvası

Tek sayfalık bir kağıt, zarf, kartpostal, etiket veya asetat beslerken, öncelikli besleme yuvasını kullanmalısınız. Belgenin ilk sayfasının diğerlerinden farklı bir ortama yazdırmak için de öncelikli besleme yuvasını kullanabilirsiniz.

Ortam kılavuzları, ortamın yazıcıya düzgün biçimde beslenmesini sağlar ve baskının ortam üzerinde eğri olmasını önler. Ortamı yüklerken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.

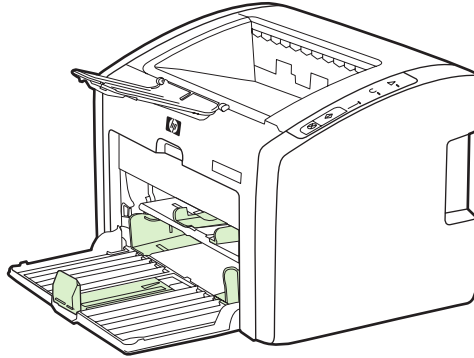


Ortam türleri hakkında daha fazla bilgi için [Kağıt ve diğer ortamları seçme](#) konusuna bakın.

Ana giriş tepsisi

Yazıcının ön bölümünden erişilen kutu biçimindeki giriş tepsisine, en çok 250 sayfa 20-lb kağıt veya başka ortam yerleştirilebilir. Ortam teknik özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bkz: [Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri](#).

Ortam kılavuzları, ortamın yazıcıya düzgün biçimde beslenmesini sağlar ve baskının ortam üzerinde eğri olmasını önler. Ana giriş tepsisi yan ve ön ortam kılavuzlarını da içerir. Ortamı yüklerken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın uzunluk ve genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.



Çıkış bölmesi

Çıkış bölmesi, yazıcının üst bölümünde bulunur. Yazdırılan ortamlar doğru sırayla burada toplanır. Çıkış ortam desteği, büyük yazdırma işlerinde daha fazla yığınlama olanağı sağlar.

Yazıcı yazılımı

Aşağıdaki bölümlerde, desteklenen işletim sistemleri ve HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılarla sağlanan yazılımlar açıklanmıştır.

Not

Tüm yazılımlar her dilde mevcut olmayabilir.

Desteklenen işletim sistemleri

Yazıcıyla birlikte aşağıdaki işletim sistemlerinde çalışan yazılımlar verilir:

- Windows XP
- Windows 2000
- Windows ME
- Windows 98 Second Edition (SE)
- Windows Server 2003

Windows 2000 Server'ı Windows Server 2003'e yükseltme hakkında daha fazla bilgi için <http://www.microsoft.com/> adresine gidin.

Windows Server 2003 Point and Print hakkında daha fazla bilgi için <http://www.microsoft.com/> adresine gidin.

Windows Server 2003 Terminal Hizmetleri ve Yazdırma hakkında daha fazla bilgi için <http://www.microsoft.com/> adresine gidin.

- Mac OS X v10.2 ve üstü

Windows bilgisayarları için yazıcı yazılımı

Aşağıdaki bölümlerde, yazıcı yazılımının Windows işletim sistemlerine kurulması ve tüm yazıcı kullanıcılarının kullanabileceği yazılımlarla ilgili yönergeler açıklanmıştır.

Yazıcı yazılımını yüklemek için

Yazıcıyla birlikte verilen CD'yi bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın. **Ekranda görüntülenen yükleme yönergelerini izleyin.**

Not

Hoş Geldiniz ekranı açılmazsa, Windows görev çubuğundaki **Başlat**'ı, sonra da **Çalıştır**'ı tıklatın ve **Z: \setup** (Z CD sürücünüzün harfidir) yazın ve **Tamam**'ı tıklatın.

Yazıcı sürücüler

Yazıcı sürücüsü, yazıcı özelliklerine erişimi ve bilgisayarın yazıcıyla iletişimi için gerekenleri sağlayan yazılım bileşenidir.

Yazıcı özellikleri (sürücü)

Yazıcı özellikleri yazıcıyı denetler. Ortam boyutu ve türü, bir ortam sayfasına birden çok sayfa yazdırma (forma yazdırma), çözünürlük ve filigran gibi varsayılan ayarları değiştirebilirsiniz. Yazıcı özelliklerine aşağıdaki yollardan ulaşabilirsiniz:

- Yazdırma için kullandığınız yazılım uygulaması aracılığıyla. Bu yöntem, yalnızca geçerli yazılım uygulamasının ayarlarını değiştirir.
- Windows işletim sistemi aracılığıyla. Bu yöntem, daha sonra gerçekleştireceğiniz tüm yazdırma işlerinin varsayılan ayarlarını değiştirir.

Not

Yazılım uygulamalarının çoğu, yazıcı özelliklerine ulaşmak için farklı bir yöntem kullandığı için, aşağıdaki bölümde Windows 98 SE, 2000, ME ve Windows XP'de kullanılan yöntemler anlatılmaktadır.

Yalnızca geçerli yazılım uygulaması ile ilgili ayarları değiştirmek için

Not

İzlenecek adımlar, yazılım uygulamaları arasında farklılık gösterebilir, ancak bu en yaygın yöntemdir.

1. Yazılım uygulamasının **Dosya** menüsünde, **Yazdır**'ı tıklatın.
2. **Yazdır** iletişim kutusunda, **Özellikler**'i tıklatın.
3. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Windows 98 SE, 2000 ve ME'de daha sonra gerçekleştireceğiniz tüm yazdırma işlerinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için

1. Windows görev çubuğunda, **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı seçin ve **Yazıcılar**'ı tıklatın.
2. HP LaserJet 1020 series yazıcı simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler**'i tıklatın (Windows 2000'de **Yazdırma Tercihleri**'ni de tıklatabilirsiniz).
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Not

Windows 2000'de, bu özelliklerin çoğu **Yazdırma Tercihleri** menüsünden kullanılabilir.

Windows XP'de daha sonra gerçekleştireceğiniz tüm yazdırma işlerinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için

1. Windows görev çubuğunda, **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı seçin ve **Yazıcılar ve Fakslar**'ı tıklatın.
2. HP LaserJet 1020 series yazıcı simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler**'i veya **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklatın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Yazıcı özellikleri çevrimiçi yardımı

Yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi yardımı, yazıcı özelliklerindeki işlevler hakkında belirli bilgileri içerir. Bu çevrimiçi yardım, yazıcınızın varsayılan ayarlarını değiştirebilmeniz için size yol gösterir. Bazı sürücüler için çevrimiçi yardım, bağlama duyarlı yardımı kullanma hakkında yönergeler sağlar. Bağlama duyarlı yardım, o anda erişmekte olduğunuz sürücü özelliğine ait seçenekleri tanımlar.

Yazıcı özellikleri çevrimiçi yardımına erişmek için

1. Yazıcı yazılımında **Dosya** ve sonra **Yazdır** öğelerini tıklatın.
2. **Tercihler**'i ve sonra **Yardım**'ı tıklatın.

Yazdırma ayarları öncelikleri

Bu yazıcının yazdırma ayarlarını değiştirmenin iki yolu vardır: yazılım uygulamasından veya yazıcı sürücüsünden. HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw series yazıcılarda, yazdırma ayarlarını katıştırılmış Web sunucusundan da değiştirebilirsiniz. Yazdırma ayarlarında yapılan değişiklikler, yapıldıkları yere göre şu şekilde önceliklendirilir:

- Yazılım uygulamasında yapılan değişiklikler, diğer yerlerde yapılan değişiklikleri geçersiz kılar. Yazılım uygulamalarının içinde Sayfa Düzeni iletişim kutusunda yapılan değişiklikler, Yazdır iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri geçersiz kılar.
- Yazıcı sürücüsünde yapılan değişiklikler, yazılım uygulamasında değiştirilen ayarları geçersiz kılmaz.
- Katıştırılmış web sunucusunda yapılan değişiklikler en düşük önceliğe sahiptir.

Belli bir yazdırma ayarı, yukarıda sıralanmış yöntemlerden birden fazlasıyla değiştirilebiliyorsa, en yüksek önceliğe sahip yöntemi kullanın.

Macintosh bilgisayarları için yazıcı yazılımı

Aşağıdaki bölümlerde HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar için Macintosh yazılımına nasıl erişileceği açıklanmaktadır.

Yazıcı sürücüsüne erişme (Mac OS X v10.2 ve üstü)

1. **Print Center** (Baskı Merkezi) veya **Printer Setup Utility** (Yazıcı Kurulumu Programı) otomatik olarak başlamalıdır. Başlatılmazsa, aşağıdaki adımları gerçekleştirin:
 - a. Masaüstünde sabit disk simgesini çift tıklatın.
 - b. **Applications** (Uygulamalar) klasörünü açın, sonra da **Utilities** (Yardımcı Programlar) klasörünü açın.

- c. İşletim sistemine bağlı olarak, **Print Center** (Baskı Merkezi) veya **Printer Setup Utility**'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) çift tıklayın.
2. **Add**'i (Ekle) tıklayın. Add Printer List (Yazıcı Ekle Listesi) iletişim kutusu görüntülenir.
3. Bilgisayar ile yazıcı arasındaki bağlantının türüne bağlı olarak, üst menüden aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - **USB**
 - **Rendezvous** (yalnızca HP LaserJet 1022n ve 1022nw yazıcılar için)
4. Yazıcı listesinden yazıcı adını seçin.
5. **Add**'i (Ekle) tıklayın.

Katıştırılmış web sunucusu

Not

Bu özellik yalnızca HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw yazıcılarda vardır.

Katıştırılmış web sunucusuyla, herhangi bir bilgisayarda bir web tarayıcısına (Netscape Navigator veya Microsoft® Internet Explorer gibi) yazıcının IP adresini veya ana bilgisayar adını yazarak yazıcı ayarlarına ve bilgilerine erişebilirsiniz. Katıştırılmış web sunucusunu kullanarak yazıcıyı yapılandırabilir, durum bilgilerini görebilir, yazıcı sarf malzemeleri satın alabilir ve sorun giderme bilgileri elde edebilirsiniz.

Aşağıdaki web tarayıcıları katıştırılmış web sunucusunu destekler:

- Internet Explorer V5.5 (ve üstü)
- Netscape Navigator V4.75 (ve üstü)
- Apple Safari

Daha fazla bilgi için [Katıştırılmış web sunucusunu kullanma](#) bölümüne bakın.

Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler

HP LaserJet yazıcıları kusursuz baskı kalitesi sunar. Yazıcı, tabaka kağıt, (geri dönüştürülmüş kağıt dahil), zarf, etiket, asetat, parşömen ve özel boyutlu kağıt gibi çeşitli ortam boyutlarını kabul eder. Gramaj, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir.

Yazıcı, bu kullanıcı kılavuzunda yer alan kurallara uygun olarak, birçok çeşit kağıt ve diğer ortamları kullanabilir. Bu kurallara uygun olmayan ortamlar aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesi
- Ortam sıkışmalarının artması
- Yazıcının erken yıpranması, onarma gereği

En iyi sonuçlar için, yalnızca HP markalı kağıt ve ortam kullanın. Hewlett-Packard Company, başka markaların kullanılmasını önermez. HP ürünü olmadıklarından HP bunların kalitelerini etkileyemez veya denetleyemez.

Bu kullanıcı kılavuzunda yer alan tüm kurallara uyan ortamın yine de hoşnut edici sonuçlar verememesi olasıdır. Bunun nedeni, hatalı kullanım, ortamdaki uygun olmayan sıcaklık ve nem seviyeleri ve HP'nin denetimi dışında olan başka etkenler olabilir.

Çok miktarda ortam satın almadan önce, bu kullanıcı kılavuzunda ve *HP LaserJet printer family print media guide*'da belirlenen gereksinimlere uyup uymadığından emin olun. Yönergeleri <http://www.hp.com/support/ljpaperguide/> adresinden indirebilir veya yönergeleri sipariş etmekle ilgili daha fazla bilgi için [Sarf malzemeleri sipariş etme](#) bölümüne bakabilirsiniz. Büyük miktarda satın almadan önce ortamı her zaman sınavın.

DİKKAT

HP belirtilmesine uymayan ortamların kullanılması, yazıcıda onarım gerektiren sorunlara neden olabilir. Bu onarım HP garantisi veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

Desteklenen ortam boyutları

Desteklenen ortam boyutları hakkında daha fazla bilgi için bkz: [Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri](#).

2

Yazıcı bağlantıları

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

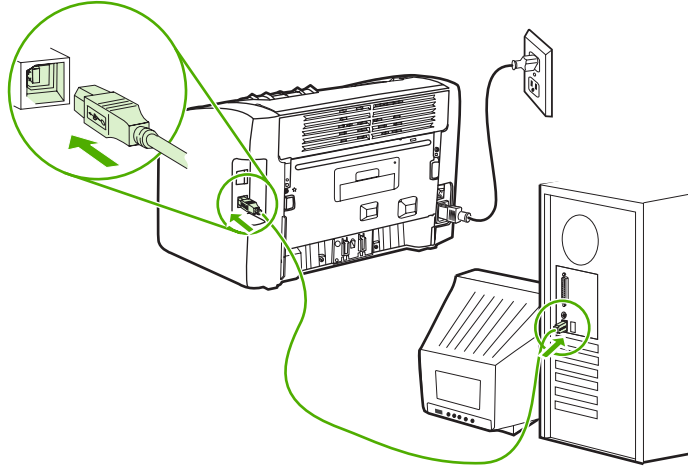
- [USB bağlantıları](#)
- [Ağ bağlantıları](#)
- [Kablosuz bağlantılar](#)
- [Kablosuz yazdırma](#)

USB bağlantıları

HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcı modelleri USB 2.0 Yüksek Hızlı bağlantılarını destekler.

USB kablosunu bağlama

1. USB kablosunu yazıcıya takın.
2. Yazılım yüklemesi sırasında, istendiğinde USB kablosunun diğer ucunu bilgisayara takın.



Ağ bağlantıları

HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw yazıcılar dahili ağ bağlantı noktasıyla ağlara bağlanabilir. HP LaserJet 1022nw yazıcı ayrıca 802.11b/g kablosuz ağlara da bağlanabilir. Harici ağ yazıcı sunucuları HP LaserJet 1022n ve 1022nw yazıcılarda kullanılabilir. Aşağıdaki tabloda, yazıcılara ağ özellikleri kazandırmak için gerekenler gösterilmiştir.

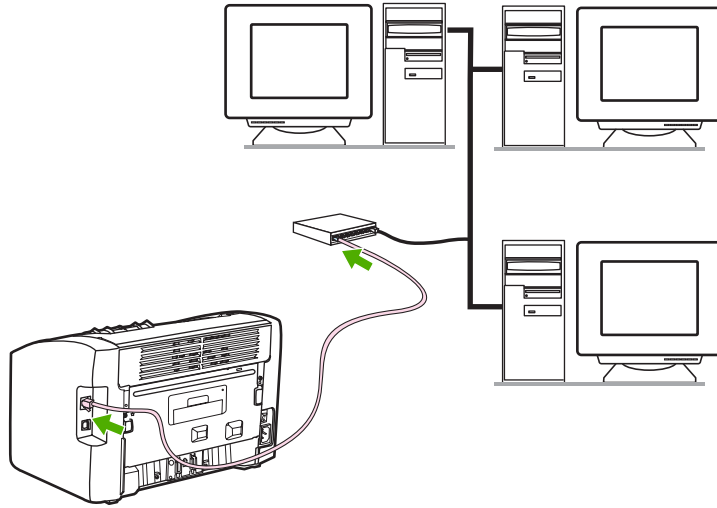
Ağ seçenekleri

HP LaserJet modeli	10/100Base-TX	802.11b/g	Bluetooth®
1022n	Dahil	HP Jetdirect 380x (yalnızca 802.11b)	HP bt1300
1022nw	Dahil	Dahil	HP bt1300

Baskı sunucusunu sipariş etmek için [10/100 ağ bağlantısı ve kablosuz baskı sunucuları](#) bölümüne bakın.

Ağa bağlama

Ağ kablusunun bir ucunu aygıtın arka bölümündeki ağ konektörüne, diğer ucunu da ağa bağlayın. Ağa bağlanan ve yazıcıyı kullanması gereken tüm bilgisayarlara yazıcı sürücüsünü yüklemeyi unutmayın.



Not

Aşağıdaki yordamlar yalnızca HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw yazıcılar için geçerlidir.

Aşağıdaki yönergeleri gerçekleştirirmeden önce Ethernet ağı çalışır durumda olmalıdır.

Yazıcıyı kablolu ağa bağlama

HP LaserJet 1022n veya HP LaserJet 1022nw yazıcıyı kablolu ağa bağlamak için aşağıdakiler gerekir:

- Çalışır durumda kablolu ağ
- CAT-5 Ethernet kablosu

Yazıcıyı ağa bağlamak için aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

1. CAT-5 Ethernet kablosunu, Ethernet hub bağlantı noktası veya yönlendiricisinde bulunan bir bağlantı noktasına bağlayın.
2. CAT-5 Ethernet kablosunu yazıcının arka bölümündeki dahili ağ bağlantı noktasına bağlayın.
3. Yazıcının arka bölümünde bulunan ağ bağlantı noktasındaki ağ ışıklarından (10 veya 100) birinin yanıp yanmadığını denetleyin.

Not

Yazıcı ağ ayarlarının etkinleşmesi ve yazıcının kullanıma hazır hale gelmesi kısa bir süre alır. Ağ ışıklarından biri yanmazsa, bkz: [Kablolu ağ kurulumu sorunlarını giderme](#).

4. Bir Yapılandırma sayfası yazdırın. Yazıcı Hazır durumdayken, **DEVAM** düğmesini 5 saniye süreyle basılı tutun.

Not

Yazıcı yapılandırma varsayılan ayarlarını geri yüklemek için yazıcıyı kapatın. **İPTAL** ve **DEVAM** düğmelerini tutarken yazıcıyı açın. Yazıcı, Hazır durumuna geçinceye kadar **DEVAM** ve **İPTAL** düğmelerine basın (5 - 30 saniye).

Yazıcı yazılımını yükleme

1. Tüm uygulamaları kapatın.
2. Yazılım yükleme CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Hoş Geldiniz ekranı görüntülenir.
3. **İleri**'yi tıklayın ve sistemin ve yükleme sürücülerinin, eklentilerin ve yazılımın denetlenmesi ve hazırlanması için yükleme yönergelerini izleyin.

Bu birkaç dakika sürebilir.

Kablosuz bağlantılar

HP LaserJet 1022nw yazıcıya, kablosuz ağ için standart IEEE 802.11b/g dahildir.

Not

HP LaserJet 1022n yazıcı isteğe bağlı harici aksesuarlar kullanılarak, kablosuz ağlar için IEEE 802.11b/g standardını ve Bluetooth kablosuz bağlantı seçeneklerini destekler.

Mevcut dahili HP Jetdirect kablosuz baskı sunucularının ve HP bt1300 Kablosuz Yazıcı Adaptörleri'nin (Bluetooth) tam bir listesi için, bkz: [10/100 ağ bağlantısı ve kablosuz baskı sunucuları](#).

Kablosuz yazdırma hakkında daha fazla bilgi için [Kablosuz yazdırma](#) bölümüne bakın.

Kablosuz yazdırma

Kablosuz ağlar, alışılmış kablolu ağ bağlantılarının yerine kullanılabilecek güvenli ve uygun maliyetli bir seçenektir. HP LaserJet 1022nw yazıcıda katıştırılmış kablosuz bağlantı vardır. Diğer yazıcı modellerinde, kullanılabilen kablosuz baskı sunucuları listesi için [10/100 ağ bağlantısı ve kablosuz baskı sunucuları](#) bölümüne bakın.

IEEE 802.11b/g standart

Kablosuz IEEE 802.11b/g uyumlu bağlantıyla, yazıcılar evde veya işyerinde herhangi bir yere konulabilir ve Microsoft, Apple, NetWare, UNIX® veya Linux® ağ işletim sistemini kullanan kablosuz bir ağa bağlanabilir. Bu kablosuz teknoloji, kabloların getirdiği fiziki sınırlamalar olmaksızın yüksek kaliteli yazdırma çözümleri sağlar. Çevre birimleri evde veya işyerinde istenilen bir yere konulabilir ve ağ kablolarını değiştirmeye gerek kalmadan kolaylıkla başka yere taşınabilir.

USB bağlantıları için isteğe bağlı harici HP Jetdirect 802.11b/g baskı sunucuları kullanılabilir.

Daha fazla bilgi için, HP LaserJet 1022nw yazıcıyla birlikte verilen belgelere bakın.

Bluetooth

Bluetooth teknolojisi bilgisayarları, yazıcıları, kişisel dijital yardımcıları, cep telefonlarını ve diğer aygıtları kablosuz olarak bağlamak için kullanılabilen düşük güçle çalışan, kısa mesafeli kablosuz bir teknolojidir.

Kızılötesi teknolojisinin tersine Bluetooth'un radyo sinyallerine dayanıyor olması, iletişim kurulabilmesi için aygıtın aynı odada, işyerinde veya bölmede arada engel olmadan görüş alanında olmasını gerektirmemektedir. Kablosuz teknoloji, işyeri ağ uygulamalarında taşınabilirliği ve etkinliği artırmaktadır.

3

Yazıcıyı yönetme

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [Yazıcı bilgileri sayfaları](#)
- [Katiştirilmiş web sunucusunu kullanma](#)

Yazıcı bilgileri sayfaları

Özel sayfalar yazıcının belleğinde yerleşik kalır. Bu sayfalar yazıcıyla ilgili sorunların tanısında ve çözümünde size yardımcı olur.

Deneme sayfası

Deneme sayfası, metin ve grafik örnekleri içerir. Yazıcıdan Deneme sayfasını yazdırmak için, Yazıcı hazır durumundayken (Kırmızı ışık yanarken) **DEVAM** düğmesine basın.

Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfası, yazıcının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Bu sayfa bir günlük durum raporu da içerir. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan veya katıştırılmış web sunucusundan yazdırabilirsiniz.

Yazıcıdan Yapılandırma sayfasını yazdırmak için, Yazıcı hazır durumundayken (Kırmızı ışık yanarken) **DEVAM** düğmesine 5 saniye için basın.

Yazıcı Test sayfası

Yazıcı Test sayfası, yazıcı sürücüsü ve bağlantı noktası ayarlarıyla ilgili bilgi sağlar. Bu sayfa ayrıca yazıcı adı modeli, bilgisayar adı, vb. hakkında bilgiler de içerir. Yazıcı Test sayfasını yazıcı sürücüsünden yazdırabilirsiniz.

Katıştırılmış web sunucusunu kullanma

Katıştırılmış Web sunucusuna HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw yazıcılarda doğrudan erişilebilir. Bilgisayara herhangi bir yazılım yüklemeniz gerekmez. Yalnızca desteklenen bir web tarayıcınız olması gerekir. Katıştırılmış web sunucusunu kullanmak için Microsoft Internet Explorer V5.5 veya üstü ya da Netscape Navigator V4.75 veya üstü olması gerekir.

Not

Katıştırılmış web sunucusu e-posta veya durum uyarıları sağlamaz.

Katıştırılmış web sunucusu yalnızca İngilizce olarak kullanılabilir.

Katıştırılmış web sunucusu yazıcı ve ağ durumunu görüntülemenizi ve yazdırma işlevlerini yazıcı kontrol paneli yerine bilgisayardan yönetmenizi sağlar. Aşağıdakiler web sunucusunu kullanarak yapabileceklerinize örneklerdir:

- Yazıcı durumu bilgilerini görüntüleme
- Dahili sayfaları görüntüleme ve yazdırma.
- Yeni sarf malzemeleri siparişi verme.
- Tepsilere yüklenen kağıt türünü belirleme.
- Varsayılan yazıcı yapılandırma ayarlarını görüntüleme ve değiştirme.
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.

Katıştırılmış web sunucusu, yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. Katıştırılmış web sunucusu, IPX tabanlı yazıcı bağlantılarını desteklemez.

Not

Katıştırılmış web sunucusunu açıp kullanmanız için Internet erişiminiz olması gerekmez. Ancak, **Other Links** (Diğer Bağlantılar) alanında bir bağlantıyı tıklattığınızda bağlantı ile ilişkili siteye gitmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir.

Katıştırılmış web sunucusunu açmak için

1. Desteklenen bir web tarayıcısında yazıcının IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın. IP adresini bulmak için **DEVAM** düğmesine 5 saniye süreyle basarak Yapılandırma sayfasını yazdırın.

Not

URL'yi açtıktan sonra daha sonra yeniden çabukça aynı yere dönebilmek için yer işareti koyabilirsiniz.

2. Katıştırılmış web sunucusunda yazıcı hakkındaki bilgileri ve ayarları içeren üç sekme bulunur. **Information** (Bilgi) sekmesi, **Settings** (Ayarlar) sekmesi ve **Networking** (Ağ) sekmesi. Görmek istediğiniz sekmeyi tıklayın.

Information (Bilgi) sekmesi

Information (Bilgi) sekmesi aşağıdaki sayfalardan oluşur:

- **Device Status** (Aygıt Durumu): Bu sayfa ağ adı, ağ adresi ve model bilgileri gibi ürün bilgilerini görüntüler.
- **Configuration** (Yapılandırma): Bu sayfa yazıcının Yapılandırma sayfasında bulunan bilgileri gösterir.

Settings (Ayarlar) sekmesi

Bu sekme, varsayılan kağıt boyutu ve EconoMode gibi yazıcı ayarlarını bilgisayarınızdan yapılandırmanıza olanak sağlar. Yazıcı ağ üzerinde çalışıyorsa bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce her zaman yazıcı yöneticisine danışın.

Networking (Ağ) sekmesi

Bu sekme ağ yöneticisinin yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda ağla ilişkili ayarları denetlemesini sağlar.

Other links (Diğer bağlantılar)

Bu bölümde sizi Internet'e bağlayan bağlantılar bulunur. Bu bağlantıları kullanabilmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve katıştırılmış web sunucusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız web sitelerini ziyaret edebilmeniz için önce bağlanmanız gerekir. Bağlanma katıştırılmış web sunucusunu kapatıp yeniden açmanız gerektirebilir.

- **HP Instant Support** (Hızlı Destek): Bu bağlantı, belirli sorunları çözmek ve yazıcı için hangi ek servislerin olduğunu belirlemek üzere bir dizi dinamik web sayfalarına bağlanmanıza olanak sağlar.
- **Product Registration** (Ürün Kaydı): Bu bağlantı HP web sitesindeki ürün kaydettirme sayfasına bağlanmanızı sağlar.
- **Order Supplies** (Sarf Malzemeleri Siparişi): Bu bağlantı HP'den veya seçtiğiniz bir bayiden orijinal HP sarf malzemesi sipariş etmek üzere Sure Supply web sitesine bağlanmanıza olanak sağlar.
- **Product Support** (Ürün Desteği): Bu bağlantı HP LaserJet 1020 series yazıcılar için destek sitesine bağlanmanızı sağlar. Genel konular hakkında yardım arayabilirsiniz.

Not

HP LaserJet 1020 series yazıcı HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcı modellerini içerir.

4

Yazdırma görevleri

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [El ile besleme](#)
- [Yazdırma işini iptal etme](#)
- [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#)
- [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#)
- [Ortam kullanımıyla ilgili yönergeler](#)
- [Kağıt ve diğer ortamları seçme](#)
- [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#)
- [Zarf yazdırma](#)
- [Birden fazla zarf yazdırma](#)
- [Asetatlara veya etiketlere yazdırma](#)
- [Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma](#)
- [Özel boyutlu ortama ve kart stoğuna yazdırma](#)
- [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(el ile iki taraflı yazdırma\)](#)
- [Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma \(forma yazdırma\)](#)
- [Kitapçıklar yazdırma](#)
- [Filigran yazdırma](#)

El ile besleme

Bir zarf, ardından bir mektup, sonra yine bir zarf gibi karma ortamlara yazdıracağınız zaman el ile besleme yöntemini kullanabilirsiniz. Öncelikli besleme yuvasına bir zarf sürün ve ana giriş tepsisine bir antetli kağıt yükleyin.

El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için

1. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kaynak** açılan listesinden **El İle Besleme**'yi seçin.
3. Öncelikli besleme yuvasına ortam sürün ve her baskı için **DEVAM** düğmesine basın.

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işinizi, yazılım uygulaması veya yazdırma kuyruğu aracılığıyla iptal edebilirsiniz.

Yazıcıyı hemen durdurmak için, kalan kağıtları yazıcıdan çıkarın. Yazıcı durduğunda, aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

- **Yazıcı kontrol paneli:** Yazdırma işini iptal etmek için, yazıcının kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine bir kez basın.
- **Yazılım uygulaması:** Ekranda, yazdırma işini iptal etmenize olanak sağlayan bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Yazdırma kuyruğunda (bilgisayarın belleğinde) veya yazdırma kuyruklayıcısında bekleyen yazdırma işi varsa, işi burada silebilirsiniz. **Başlat**, **Ayarlar** ve **Yazıcılar** veya **Yazıcılar ve Faksılar**'ı tıklatın. Pencereyi açmak için **HP LaserJet 1022** simgesini çift tıklatın, yazdırma işinizi seçin ve **Sil** veya **İptal**'i tıklatın.
- **Masaüstü yazdırma kuyruğu (Mac OS X):** **Print Center**'i (Baskı Merkezi) açın, yazıcı adını çift tıklatın, yazdırma işini seçin ve **Delete**'i (Sil) tıklatın.
- **Katıştırılmış web sunucusu:** Yazıcının Katıştırılmış web sunucusu sayfasını açın ve **İş İptal**'i tıklatın. Daha fazla bilgi için [Katıştırılmış web sunucusunu kullanma](#) bölümüne bakın.

Yazdırma işi iptal edildikten sonra durum ışığının yanıp sönmeye devam etmesi, bilgisayarın işi yazıcıya göndermekte olduğunu gösterir. İş yazdırma kuyruğundan silin veya bilgisayarın veri gönderme işlemini tamamlamasını bekleyin. Yazıcı Hazır duruma geçer.

Baskı kalitesi ayarlarını anlama

Baskı kalitesi ayarları, sayfadaki baskının açıklık veya koyuluk derecesini ve grafiklerin nasıl yazdırılacağını etkiler. Belirli bir ortam türü için baskı kalitesini optimize etmek için de baskı kalitesi ayarlarını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#) bölümüne bakın.

Yazıcı özelliklerindeki ayarları, yazdırmakta olduğunuz iş türlerine uyacak biçimde değiştirebilirsiniz. Kullanabileceğiniz ayarlar şunlardır:

- **ProRes 1200:** Bu ayar, 1200 x 1200 dpi çözünürlükte iyi çizgi ayrıntısı verir.
 - **FastRes 1200:** Bu ayar, 1200 dpi çözünürlükte etkileyici bir çıktı kalitesi verir.
 - **600 dpi:** Bu ayar, geliştirilmiş metin için Resolution Enhancement teknolojisi (REt) ile 600 x 600 dpi çözünürlüğünde çıkış sağlar.
 - **EconoMode özelliği (Toner Tasarrufu):** Metin, daha az toner kullanılarak yazdırılır. Taslakları yazdırırken bu özellik yararlıdır. Bu özelliği diğer baskı kalitesi ayarlarından bağımsız olarak açabilirsiniz.
1. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
 2. **Son İşlem** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Layout** (Düzen) sekmesi), kullanmak istediğiniz baskı kalitesini seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

Not

Gelecekteki tüm yazdırma işleri için baskı kalitesi ayarlarını değiştirmek istiyorsanız, Windows görev çubuğundaki **Başlat** menüsü aracılığıyla yazıcının özelliklerine erişin. Baskı kalitesi ayarlarında yapacağınız değişikliğin yalnızca geçerli yazılım uygulamasını etkilemesini istiyorsanız, yazdırmak için kullandığınız yazılımın **Yazıcı Ayarları** menüsünden yazıcının özelliklerine erişin. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.

Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme

Ortam türü ayarları, yazıcınızın füzer sıcaklığını denetler. Baskı kalitesini en iyi duruma getirmek için kullandığınız ortamın ayarlarını değiştirebilirsiniz.

En iyi duruma getirme özelliğine, yazıcı sürücünüzdeki veya **Kağıt/Kalite** sekmesinden veya katıştırılmış web sunucusundan erişebilirsiniz.

HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar, birimin, özellikle yazıcının malzeme ortamına uyum sağlamasına olanak veren çeşitli yazdırma modları sağlar. Aşağıdaki tablolar, sürücü yazdırma modları için genel bakış sağlar.

Not

KART STOĞU, ZARF, ETİKET ve KABA modları kullanılırken, yazıcı sayfaların arasında duraklar ve dakika başına sayfa sayısı düşer.

Sürücü yazdırma varsayılan modları

Mod	Ortam
DÜZ	75 - 104 g/m ² arası
HAFİF	< 75 g/m ²
AĞIR	90 - 105 g/m ² arası
KART STOĞU	Kart stoğu veya kalın ortam
ASETAT	4-mil, 0,1 tek renkli tepegöz asetatları (OHT)
ZARF	Standart zarflar
ETİKET	Standart HP LaserJet etiketleri
BOND	Bond kağıt
KABA	Kaba kağıt
RENKLİ	Düz ortam
ANTETLİ	Düz ortam
HAZIR BASILI	Düz ortam
DELİKLİ	Düz ortam
GERİ DÖNÜŞÜMLÜ	Düz ortam
PARŞÖMEN	Düz ortam

Ortam kullanımıyla ilgili yönergeler

Aşağıdaki bölümlerde asetat, zarf ve diğer özel ortamlara yazdırma konusunda yönergeler sağlanmaktadır. Yönergeler ve özellikler, en iyi baskı kalitesini sağlayan ortamı seçmenize ve yazıcıda sıkışma veya hasara yol açabilen ortamdan kaçınmanıza yardımcı olmak için verilmektedir.

Kağıt

En iyi sonuç için standart 75 g/m² kağıt kullanın. Kağıdın kalitesinin iyi olduğundan ve kesiksiz, kertiksiz, yırtıksız, pürüzsüz, tozsuz, buruşuksuz, eksiksiz, gevşek parçacıklı ve kenarlarının kıvrık veya bükülmüş olmadığından emin olun.

Ne tür kağıt doldurduğunuzdan emin değilseniz (iyi cins veya geri kazanılmış gibi), kağıt ambalajının etiketine bakın.

Bazı kağıtlar baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir veya yazıcıya zarar verebilir.

Kağıt kullanımı

Belirti	Kağıt sorunları	Çözümü
Bozuk baskı kalitesi veya tonerin yapışması Besleme sorunları	Fazla nemli, fazla pürüzlü, fazla düz veya kabartmalı Hatalı kağıt tomarı	Başka türden kağıt deneyin: 100-250 Sheffield ve %4-6 nem miktarı. Yazıcıyı denetleyin ve uygun ortam türünün seçilmiş olmasına dikkat edin.
Dışarı atma, sıkışma veya kıvrılma	Yanlış saklanmış	Kağıdı yatay olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
Artmış gri arka plan gölgeleri	Çok ağır olabilir	Daha hafif kağıt kullanın.
Aşırı kıvrılma Besleme sorunları	Fazla nemli, gözenekler yanlış yönde veya kısa gözenekli yapı	Uzun gözenekli kağıt kullanın. Yazıcıyı denetleyin ve uygun ortam türünün seçilmiş olmasına dikkat edin.
Sıkışma veya yazıcıya zarar verme	Kesik bölümler ve küçük delikler	Kesik bölümleri veya küçük delikleri olan kağıtları kullanmayın.
Besleme sorunları	Yırtık kenarlar	Kalitesi iyi kağıt kullanın.

Not

Yazıcı toneri kağıda yapıştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıt ve hazır formların baskı sıcaklığına uygun mürekkep kullandığından emin olun. Yazıcının en yüksek sıcaklığı 0,1 saniye için 200°C'dir.

Termografinin bazı türlerinde kullanılan, düşük sıcaklık mürekkepleriyle yazdırılmış antetli kağıt kullanmayın.

Kabarık antetli kağıt kullanmayın.

Inkjet yazıcılar veya diğer düşük sıcaklıklı yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanmayın. Yalnızca, HP LaserJet yazıcılarda kullanılabileceği belirtilen asetatları kullanın.

Etiketler

HP, etiketleri öncelikli besleme yuvasından basmanızı önerir.

DİKKAT

Yazıcıya etiket yapraklarını bir kereden fazla beslemeyin. Yapışkan bozulur ve yazıcıya zarar verebilir.

Etiket yapısı

Etiket seçerken, aşağıdaki bileşenlerin kalitesine dikkat edin:

- **Yapışkan Malzemeler:** Yapışkan malzemeler, yazıcının en yüksek sıcaklığı olan 200°C ısıya dayanıklı olmalıdır.
- **Düzenleme:** Sadece etiketler arasında açık alanı olmayan etiketler kullanın. Etiketlerin arasında boşlukları olan sayfalarda etiketler soyulabilir, ciddi sıkışmalar oluşabilir.
- **Kıvrılma:** Etiketler yazdırılmadan önce, herhangi bir yönde 13 mm'den fazla olmayan kıvrıklıklarla yatay olarak yerleştirilmelidir.
- **Durum:** Kırışık, içinde hava kabarcığı bulunan ya da herhangi bir şekilde tabakasından ayrılmakta olan etiketleri kullanmayın.

Asetatlar

Asetatlar, yazıcının en yüksek sıcaklığı olan 200°C ısıya dayanıklı olmalıdır.

Zarflar

HP, zarfları öncelikli besleme yuvasından basmanızı önerir.

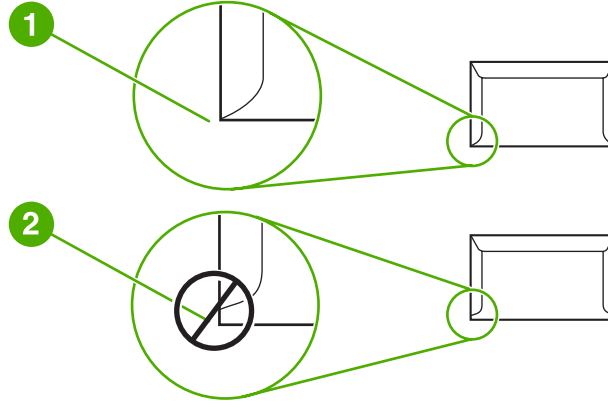
Zarf yapısı

Zarf yapısı önemlidir. Zarf katlama çizgileri sadece farklı üreticilerin zarfları arasında değil, aynı üreticinin bir paketi içinde de çok farklılık gösterebilir. Zarflara başarıyla yazdırmak, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken aşağıdaki bileşenlere özen gösterin:

- **Ağırlık:** Zarf kağıdının ağırlığı en çok 90 g/m² olmalıdır, yoksa sıkışma oluşur.
- **Yapısı:** Zarflar yazdırılmadan önce, herhangi bir yönde 6 mm'den fazla olmayan kıvrılmalarla yatay olarak yerleştirilmelidir ve hiç hava içermemelidir. Hava tutan zarflar sorunlara neden olabilir. Ataç, kısırtıcı, bağlama teli, şeffaf pencere, delik, gözenek, kesik, sentetik malzeme, zımba veya kabartma bulunan zarfları kullanmayın. Nemlendirme gerektirmeyen, onun yerine kapamak için bastırılan türde yapışkanlı zarfları kullanmayın.
- **Durum:** Zarfların buruşuk, çentikli veya başka şekilde zarar görmüş olmadığından emin oldun. Zarflarda açıkta yapışkan olmamasına dikkat edin.
- **Boyutlar:** Zarf boyutu 90 x 160 mm ile 178 x 254 mm arasında değişir.

İki taraflı birleşme kenarı olan zarflar

İki taraflı birleşme kenarlı yapısı olan bir zarfın iki ucunda da dikey birleşme kenarının olması, çapraz kenarlarının olmasına tercih edilir. Bu biçim, buruşmaya daha yatkın olabilir. Birleşme kenarlarının aşağıdaki resimde gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



- 1 kabul edilebilir zarf yapısı
2 kabul edilemez zarf yapısı

Yapışkan şeritli veya parçalı zarflar

Üzerinde soyulan koruyucusu olan yapıştırıcı şeritler veya kapatmak için birden fazla katlanan kenarı olan parçalar için yazıcının sıcaklığı ve basıncıyla uyumlu yapıştırıcılar kullanılmalıdır. Yazıcının en yüksek sıcaklığı 200°C'dir. Ek yapıştırıcı parçalar ve şeritler buruşmaya, kıvrılmaya veya sıkışmaya neden olabilir.

Zarfların depolanması

Zarfların doğru şekilde saklanması iyi baskı kalitesini destekler. Zarfları yatay şekilde saklamalısınız. Zarfta kabarcık oluşturacak hava kaldıysa, zarf, yazdırma sırasında buruşabilir.

Kart stoğu ve ağır ortam

Ortam giriş tepsilerinden, dizin kartları ve posta kartları dahil olmak üzere, birçok çeşit karta yazdırabilirsiniz. Bazı kartlar lazer yazıcılardan beslemek için daha uygun yapıda olduğundan, diğerlerine göre daha iyi sonuç verir.

En iyi yazıcı performansı için en çok 157 g/m² ağırlığında kağıt kullanın. Ağır kağıt, yanlış besleme, sorunlu istiflemeye, kağıt sıkışıklığı, zayıf toner erimesi, düşük baskı kalitesi veya aşırı mekanik aşınmaya neden olabilir.

Not

Giriş tepsisinin kapasitesini tamamen doldurmazsanız ve pürüzsüzlük oranı 100-180 Sheffield arasında olan kağıt kullanırsanız, ağır kağıda yazdırabilirsiniz.

Kart yapısı

- **Pürüzsüzlük:** 135-157 g/m² kartlarda pürüzsüzlük oranı 100-180 Sheffield; 60-135 g/m² kartlarda pürüzsüzlük oranı 100-250 Sheffield olmalıdır.
- **Yapısı:** Kartlar 5 mm'den az bir kıvrılmayla yatay olarak yatırılmış olmalıdır.

- **Durum:** Kartların buruşuk, çentikli veya başka şekilde zarar görmüş olmadığından emin oldun.
- **Boyutlar:** Yalnız aşağıdaki boyut aralıklarında olan kartları kullanın:
 - **Minimum:** 76 x 127 mm
 - **Maksimum:** 216 x 356 mm

Kart yönergeleri

Kenar boşluklarını kenarlardan en az 2 mm uzağa ayarlayın.

Antetli kağıtlar ve hazır formlar

Antetli kağıt, çoğunlukla filigranlı olan, bazen pamuk lifi kullanılan ve çok çeşitli renklerde bulunan ve uyumlu zarflarla tamamlanan birinci kalite kağıttır. Hazır formlar, geri kazanılmış kağıttan birinci kalite kağıda kadar değişen çok çeşitli türlerden yapılmış olabilir.

Birçok üretici artık lazer yazdırmaya en uygun özelliklere sahip olan bu tür kağıtları tasarlamakta ve kağıdı lazer uyumlu veya lazer garantili olarak tanıtmaktadır.

Not

Lazer yazıcılarla yazdırırken sayfadan sayfaya bazı değişiklikler normaldir. Düz kağıda yazdırırken bu değişiklik görülemez. Ancak, çizgiler ve kutular sayfaya önceden yerleştirildiğinden, hazır formlara yazdırma sırasında bu değişiklik belirgindir.

Hazır form, kabartmalı kağıt veya antetli kağıt kullanırken sorunlardan kaçınmak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- Düşük sıcaklık mürekkeplerini kullanmaktan kaçının (termografinin bazı türlerinde kullanılır).
- Ofset litografi veya klişe ile basılmış hazır formları ve antetli kağıtları kullanın.
- 0,1 saniye için 200°C sıcaklığa kadar ısıtıldığında erimeyen, buharlaşmayan veya istenmeyen yayılım yapmayan ısıya dayanıklı mürekkeplerle oluşturulmuş formları kullanın. Genelde oksidasyonla yapılmış veya yağ bazlı mürekkepler bu koşulu karşılar.
- Hazır form kullanırken, kağıdın nem içeriğini değiştirmemeye dikkat edin ve kağıdın elektrik veya işleme özelliklerini değiştiren malzemeleri kullanmayın. Depolama sırasında nem değişikliklerini engellemek için formları nem geçirmeyen sargılarla kapatın.
- Üzerinde tabaka veya kaplama bulunan hazır formları işlemekten kaçının.
- Fazla kabartmalı veya kabarık antetli kağıt kullanmayın.
- Yüzeyleri yoğun dokulu olan kağıtları kullanmayın.
- Hazır formların birbirine yapışmasını engelleyen ofset tozlarını veya diğer malzemeleri kullanmayın.

Kağıt ve diğer ortamları seçme

HP LaserJet yazıcıları kusursuz baskı kalitesinde belgeler üretir. Kağıt (%100 geri kazanılmış ve lif içerikli olanlar da dahil olmak üzere), zarf, etiket, asetat ve özel boyutlu ortamlar gibi çok çeşitli ortam türlerine yazdırabilirsiniz. Desteklenen ortam boyutları şunlardır:

- **Minimum:** 76 x 127 mm
- **Maksimum:** 216 x 356 mm

Ağırlık, gren ve nem içeriği gibi özellikler, yazıcının performansını ve kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Mümkün olan en iyi baskı kalitesini elde etmek için, özel olarak lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli ortamları kullanın. Ayrıntılı kağıt ve ortam belirtilmeleri için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) konusuna bakın.

Not

Büyük miktarda satın almadan önce, ortamın bir örneğini ediniz ve test edin. Ortam sağlayıcınız, *HP LaserJet printer family print media guide* (HP LaserJet yazıcı ailesi ortam kılavuzu) (HP parça numarası 5851-1468) kılavuzundaki gereksinimleri anlamış olmalıdır. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

HP ortamı

HP aşağıdaki HP ortamlarını önerir:

- HP Çok Amaçlı Kağıt
- HP Office Kağıdı
- HP All-in-One Baskı Kağıdı
- HP LaserJet Kağıdı
- HP Premium Choice LaserJet Kağıdı

Kullanılmaması gereken ortamlar

HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar çok çeşitli türde ortam kullanabilir. Yazıcının belirtilmesine uygun olmayan ortamın kullanılması baskı kalitesinde kayba ve kağıt sıkışması olasılığının artmasına yol açar.

- Çok kaba olan kağıt kullanmayın.
- Standart üç delikli kağıt dışında, kesilmiş bölümleri veya ayırma delikleri olan kağıtları kullanmayın.
- Birden çok bölümlü formlar kullanmayın.
- Tüm desenler yazdırırken filigranlı kağıt kullanmayın.

Yazıcıya zarar verebilecek ortamlar

Ortamlar ender koşullarda yazıcıya zarar verebilir. Olası bir zararı önlemek için şu ortamların kullanılmasından kaçınılmalıdır:

- Zımba teli takılı olan ortamları kullanmayın.
- Inkjet yazıcılar veya diğer düşük sıcaklıklı yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanmayın. Yalnızca, HP LaserJet yazıcılarda kullanılabileceği belirtilen asetatları kullanın.

- Inkjet yazıcılar için olan fotoğraf kağıtlarını kullanmayın.
- Kabartmalı veya kaplamalı olan ve yazıcının resim füzerinin sıcaklıkları için tasarlanmamış kağıtları kullanmayın. 0,1 saniye süreyle 200°C sıcaklığa dayanabilen ortamları seçin. HP, HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar için tasarlanmış özel ortamlar üretir.
- Boya sıcaklığı veya termografisi düşük olan antetli kağıtları kullanmayın. Hazır formlarda veya antetli kağıtlarda 0,1 saniye süreyle 200°C sıcaklığa dayanabilecek mürekkeplerin kullanılması gerekir.
- 0,1 saniye süreyle 200°C sıcaklıkla karşılaştığında eriyen, bozulan veya renk kaybına uğrayan veya tehlikeli yayılıma neden olan ortamları kullanmayın.

HP LaserJet baskı sarf malzemelerini sipariş etmek için, ABD'de <http://www.hp.com/go/ljsupplies/> adresine veya diğer yerlerde <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html/> adresine gidin.

Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme

Aşağıdaki bölümlerde, farklı giriş tepsilerine nasıl ortam yüklendiği açıklanmaktadır.

DİKKAT

Kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş bir ortama yazdırmayı denerseniz, ortam sıkışabilir. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

Öncelikli besleme yuvası

Öncelikli besleme yuvası en çok 163 g/m² ağırlığında bir yaprak ortam, bir zarf, asetat veya kart alır. Ortamı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Ortamın sıkışmasını ve baskının eğri olmasını önlemek için, ortamı beslemeden önce her zaman yan ortam kılavuzlarını ayarlayın.

250 yaprak ana giriş tepsisi

Giriş tepsisi 75 g/m² kağıttan en çok 250 sayfa veya 25 mm veya yığın yüksekliği daha az ortamlardan daha az sayıda yaprak alır. Ortamı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Baskı ortamının sıkışmasını ve baskının eğri olmasını önlemek için, her zaman yan ve ön ortam kılavuzlarını ayarlayın.

Not

Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yeni ortam yığınının düzeltin. Bu işlem, yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı beslenmesini önler ve sıkışma riskini azaltır.

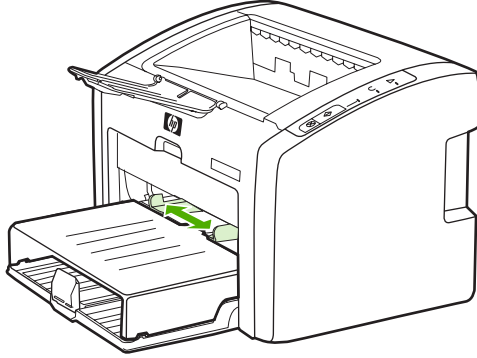
Zarf yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

Not

Öncelikli besleme yuvasını bir zarf basmak için kullanın. Çok sayıda zarf yazdırmak için ana giriş tepsisini kullanın.

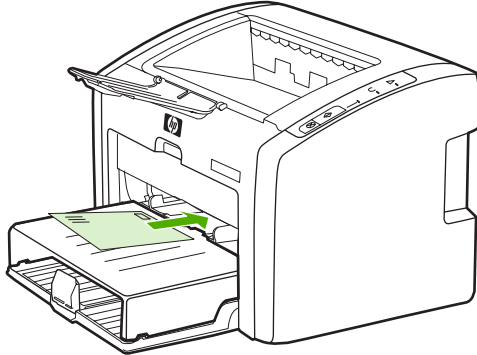
1. Zarf yüklemeyen önce, ortam kılavuzlarını dışarı doğru, zarf genişliğinden biraz fazla olarak kaydırın.



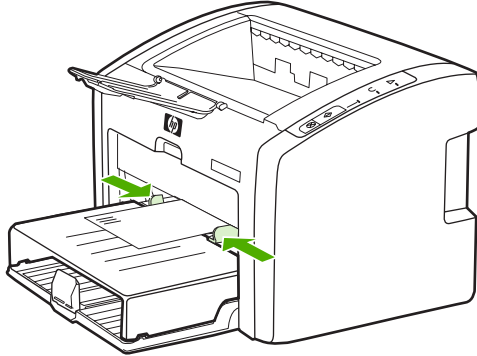
Not

Zarfin kapağı kısa kenarındaysa, yazıcıya önce bu kenarı besleyin.

2. Zarfı yazdırılacak yüzü yukarıya ve üst kenarı sol ortam kılavuzuna gelecek biçimde yerleştirin.



3. Ortam kılavuzlarını zarf genişliğine ayarlayın.



4. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
5. **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Zarf**'ı seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

6. Zarfı yazdırın.
El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için [El ile besleme](#) bölümüne bakın.

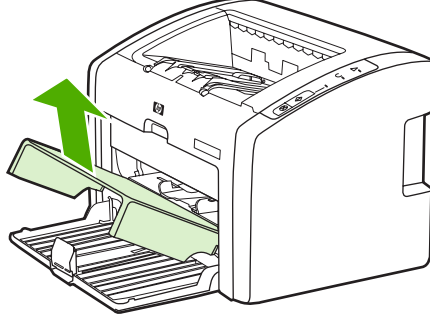
Birden fazla zarf yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

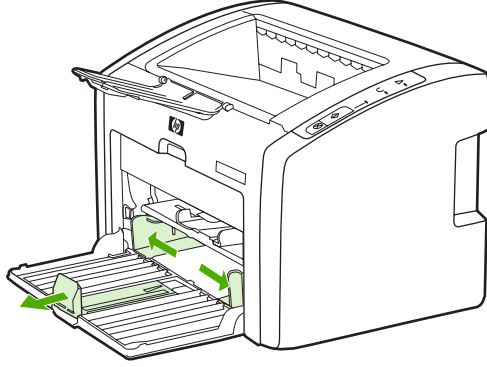
Not

Öncelikli besleme yuvasını bir zarf basmak için kullanın. Çok sayıda zarf yazdırmak için ana giriş tepsisini kullanın.

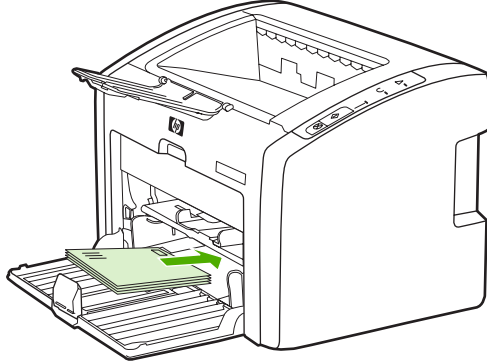
1. Giriş tepsisi kapağını açın.



2. Zarf yüklemeyen önce, ortam kılavuzlarını dışarı doğru, zarf genişliğinden biraz fazla olarak kaydırın.



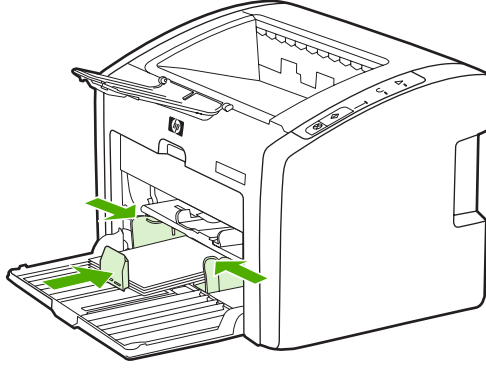
3. Zarfları yazdırılacak yüzü yukarıya ve üst kenarı sol ortam kılavuzuna gelecek biçimde yerleştirin. En çok 15 zarf istifleyin.



Not

Zarfların kapağı kısa kenarındaysa, yazıcıya önce bu kenarı besleyin.

4. Ortam kılavuzlarını zarf uzunluğuna ve genişliğine ayarlayın.

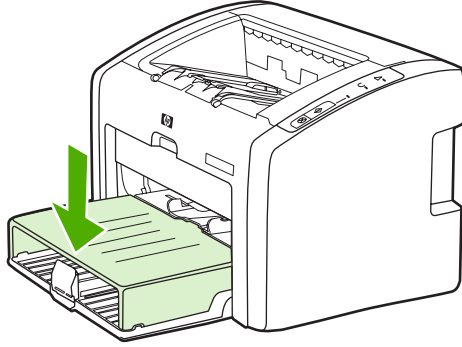


5. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

6. **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Envelope**'u (Zarf) seçin.
7. Giriş tepsisi kapağını kapatın.



8. Zarfları yazdırın.

Asetatlara veya etiketlere yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatları ve etiketleri (örneğin, HP asetat film ve HP LaserJet etiketleri) kullanın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

DİKKAT

Yazıcı ayarlarında, aşağıdaki yönergelerde anlatılan doğru ortam ayarlarının seçildiğinden emin olun. Yazıcı, füzere sıcaklığını ortam türü ayarına göre belirler. Asetatlar veya etiketler gibi özel ortamlara yazdırırken bu ayar, füzere yazıcı boyunca hareket ederken ortamı zedelemesi engeller.

DİKKAT

Ortamı inceleyerek kırışmış, kıvrılmış veya köşelerinin yırtılmış olmamasına ve etiketlerin eksiksiz olmasına dikkat edin.

1. Öncelikli besleme yuvasına tek bir sayfa yükleyin veya birden fazla sayfa varsa, ana giriş tepsisine yükleyin. Ortamın üst bölümünün öne, yazdırılacak (kaba) yüzünün yukarıya gelmesine dikkat edin.
2. Ortam kılavuzlarını ayarlayın.
3. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
4. **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), doğru ortam türünü seçin.
5. Belgeyi yazdırın.

Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma

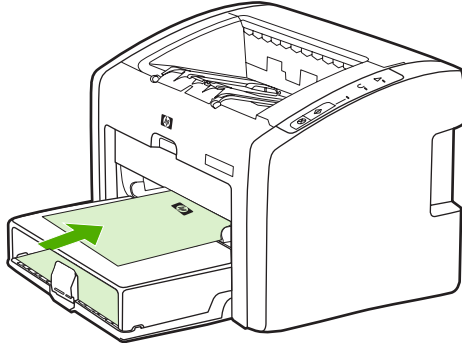
HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar, 200°C sıcaklığa dayanıklı antetli kağıtlara ve hazır formlara baskı yapabilir.

1. Kağıdı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Ortam kılavuzlarını kağıt genişliğine ayarlayın.
2. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), doğru ortam türünü seçin.
4. Belgeyi yazdırın.

El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için [El ile besleme](#) bölümüne bakın.

Not

Antetli kağıda tek sayfalık bir kapak ve ardından çok sayfalı bir belgeyi yazdırmak için, standart kağıdı ana giriş tepsisine yükleyin ve antetli kağıdı yüzü yukarı gelecek şekilde öncelikli besleme yuvasına sürün. Yazıcı otomatik olarak önce öncelikli besleme yuvasından yazdırır.



Özel boyutlu ortama ve kart stoğuna yazdırma

HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcılar 76 x 127 mm ve 216 x 356 mm arasında özel boyutlu ortamlara veya kartlara baskı yapabilir.

Çok sayıda sayfaya yazdırmak için ana giriş tepsisini kullanın. Desteklenen ortam boyutları için [Ana giriş tepsisi](#) bölümüne bakın.

DİKKAT

Sayfaları yüklemenden önce, birbirlerine yapışmamış olmalarına dikkat edin.

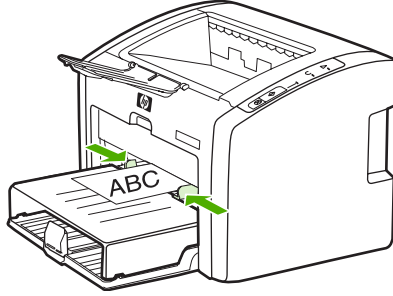
1. Ortamı, dar kenarı öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Yan ve ön ortam kılavuzlarını ortama göre ayarlayın.
2. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), özel boyut seçeneğini belirleyin. Özel boyutlu ortamın uzunluklarını belirtin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

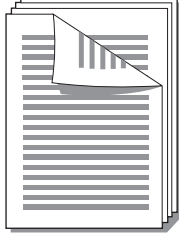
4. Belgeyi yazdırın.

El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için [El ile besleme](#) bölümüne bakın.



Kağıdın her iki tarafına yazdırma (el ile iki taraflı yazdırma)

Kağıdın her tarafına da yazdırmak (el ile iki taraflı yazdırma) için, kağıdı yazıcıdan iki kez geçirmeniz gerekir.



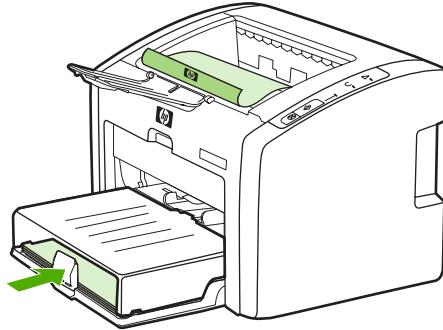
Not

El ile iki taraflı yazdırma, yazıcının kirlenmesine ve baskı kalitesinin düşmesine neden olabilir. Yazıcı kirlendiğinde izlemeniz gereken yönergeler için [Yazıcıyı temizleme](#) bölümüne bakın.

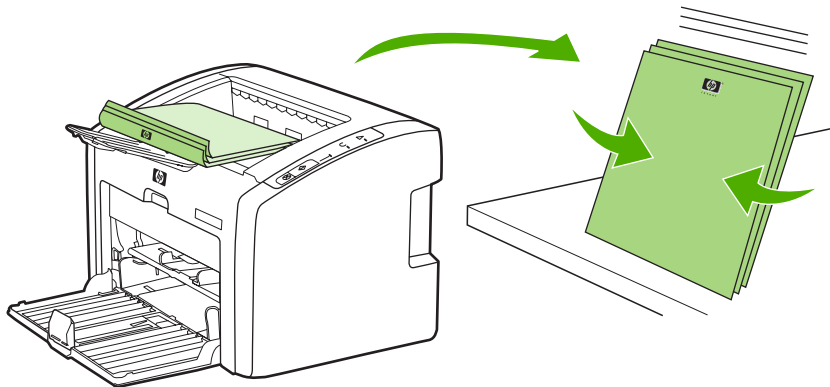
1. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze Yazdır (El ile)** seçeneğini belirleyin (bazı Macintosh sürücüler için **Manual Duplex**'i (El ile dupleksleme) seçin). Uygun ciltleme seçeneğini seçin ve **Tamam**'a basın.
3. Belgeyi yazdırın.

Not

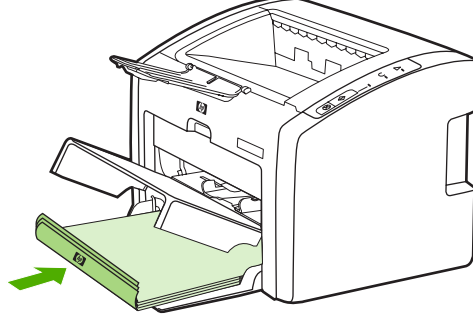
Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.



4. Birinci yüz yazdırıldıktan sonra, basılan sayfaları toplayın. Basılan yüzü aşağı döndürün ve yığını düzeltin.



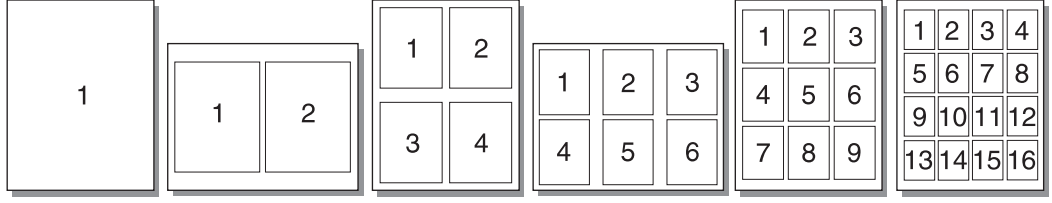
5. Yığının giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüz, alt kenarı yazıcıya önce girecek şekilde aşağı dönük olmalıdır. Ortam giriş tepsi kapağını yerine takın.



6. İkinci yüzü yazdırmak için kontrol panelinde **DEVAM** düğmesine basın.

Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma (forma yazdırma)

Tek bir yaprağa yazdırılmasını istediğiniz sayfa sayısını belirleyebilirsiniz. Kağıda birden çok sayfa yazdırmayı seçerseniz, sayfalar daha küçük olarak görünür ve kağıt üzerindeki düzenleri, ayrı ayrı yazdırıldıklarında kullanılacak sırayla aynı olur.



1. Yazılım uygulamanızdan yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Son işlem** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Layout** (Düzen) sekmesi) ortamın her yüzüne yazdırılacak sayfa sayısını seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

3. (İsteğe bağlı adımlar) Sayfa kenarlıklarını dahil etmek için, onay kutusunu seçin. Yaprğa yazdırılacak sayfaların düzenini belirtmek için, düzeni açılan menüden seçin.
4. Belgeyi yazdırın.

Kitapçıklar yazdırma

Kitapçıkları letter veya A4 boyutundaki kağıtlara yazdırabilirsiniz.

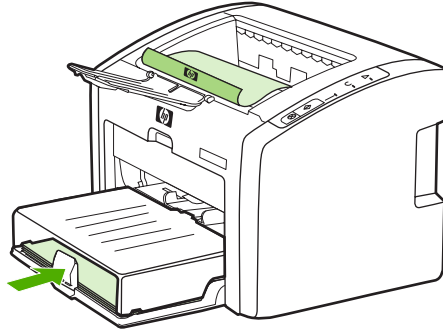
Not

Macintosh bilgisayarlar şu anda bu özelliği desteklememektedir.

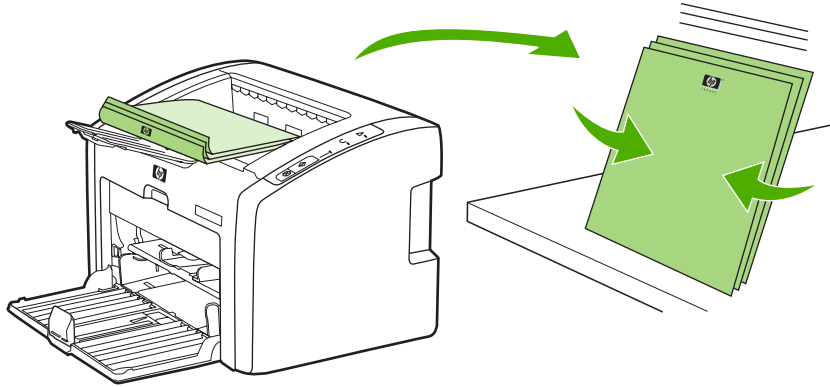
1. Kağıdı ana giriş tepsisine yükleyin.
2. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
3. **Son işlem** sekmesinde **Her İki Yüze de Yazdır (El İle)** seçeneğini belirleyin. Uygun ciltleme seçeneğini seçin ve **Tamam**'a basın. Belgeyi yazdırın.

Not

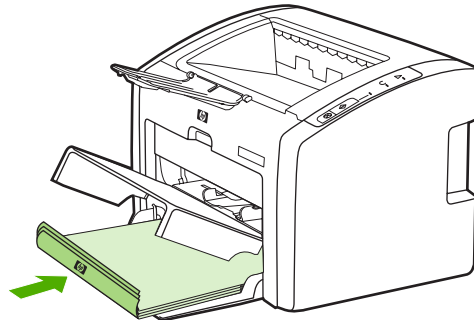
Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.



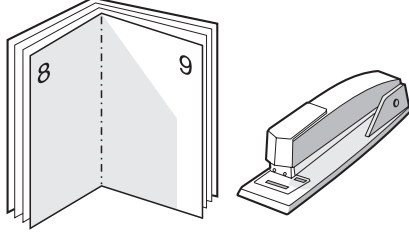
4. Birinci yüz yazdırıldıktan sonra, basılan sayfaları toplayın. Basılan yüzü aşağı döndürün ve yığınızı düzeltin.



5. Sayfaları birinci yüzden giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Birinci yüz, alt kenarı yazıcıya önce girecek şekilde aşağı dönük olmalıdır.



6. **DEVAM** düğmesine basın ve ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.
7. Sayfaları katlayın ve zımbalayın.

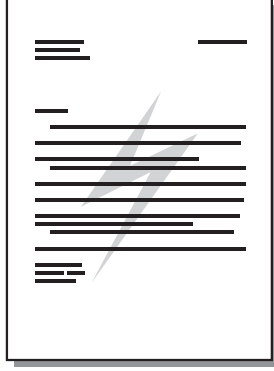


Filigran yazdırma

Not

Macintosh bilgisayarlar şu anda bu özelliği desteklememektedir.

Filigran seçeneğini kullanarak, varolan bir belgenin "altına" (arka plana) metin yazdırabilirsiniz. Örneğin, belgenin ilk sayfasında veya tüm sayfalarında büyük, gri harflerle çapraz olarak *Taslak* veya *Gizli* yazmasını isteyebilirsiniz.



1. Yazılım uygulamanızdan yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Efektler** sekmesinde, kullanmak istediğiniz filigranı seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

3. Belgeyi yazdırın.

5

Bakım

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [Yazıcıyı temizleme](#)
- [Kağıt alma silindirini değiştirme](#)
- [Kağıt alma silindirini temizleme](#)
- [Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme](#)
- [Tonerin eşit şekilde dağıtılması](#)
- [Baskı kartuşunu değiştirme](#)

Yazıcıyı temizleme

Gerektiğinde yazıcının dışını temiz, hafif nemli bir bezle silin.

DİKKAT

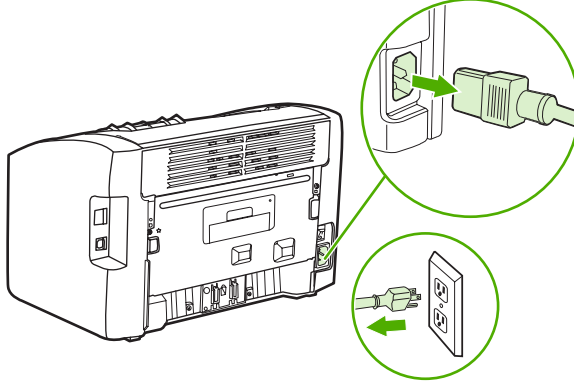
Yazıcının üzerinde ve çevresinde amonyak esaslı temizlik maddeleri kullanmayın.

Yazdırma işlemi sırasında, yazıcının içinde ortam, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu parçacıklar zamanla, toner lekeleri veya toner bulaşması ve kağıt sıkışmaları gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Baskı kartuşu bölgesini ve yazıcı ortam yolunu temizleyerek bu tür sorunları giderebilir ve önleyebilirsiniz.

Baskı kartuşu alanını temizleme

Baskı kartuşu bölgesini sık sık temizlemeniz gerekmez. Ancak bu alanın temizlenmesi, yazdırılan sayfaların kalitesini artırabilir.

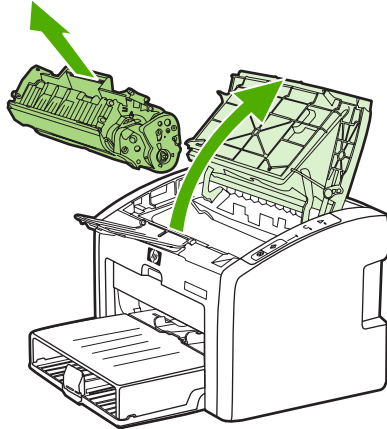
1. Yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Yazıcının soğumasını bekleyin.



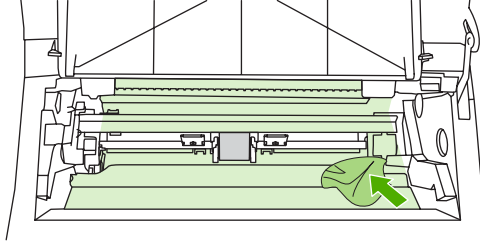
DİKKAT

Toner kartuşunun zarar görmesini engellemek için ışığa maruz bırakmayın. Gerekliyse, baskı kartuşunun üzerini örtün. Ayrıca, yazıcının içindeki siyah sünger aktarma silindirin dokunmayın. Dokunursanız, yazıcıya zarar verebilirsiniz.

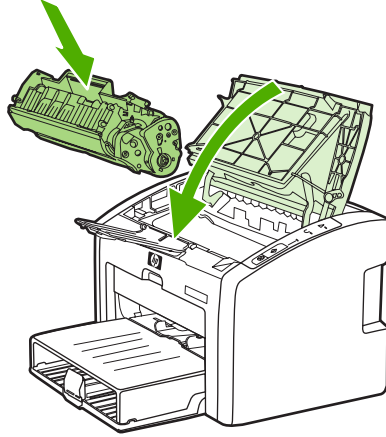
2. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



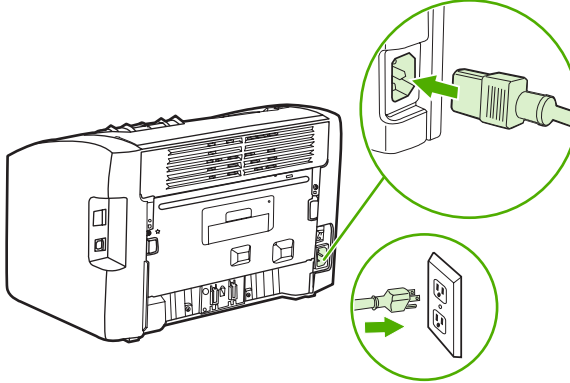
3. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle, ortam yolu alanında ve baskı kartuşu boşluğunda bulunan artıkları silin.



4. Baskı kartuşunu yerine geri takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.

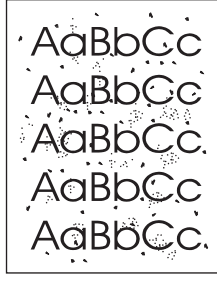


5. Yazıcıyı prize bağlayın ve açın.



Yazıcı ortam yolunu temizleme

Baskılarda toner lekeleri veya noktalarla karşılaşıyorsanız, f zer ve silindirlerde biriken ortam fazlalıklarını ve toner parçacıklarını temizlemek için HP LaserJet aracını kullanabilirsiniz. Ortam yolunun temizlenmesi yazıcının ömrünü uzatabilir.



Not

En iyi sonuç için bir sayfa asetat kullanın. Asetatiniz yoksa, pürüzsüz bir yüzeyi olan fotokopi kağıdı, 70 - 90 g/m² kullanabilirsiniz.

1. Yazıcının boşa ve Hazır ışığının yanıyor olduğundan emin olun.
2. Ortamı giriş tepsisine yerleştirin.
3. Bir temizleme sayfası yazdırın. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.

Not

Temizleme işlemi yaklaşık 3 dakika sürer. Temizleme sayfası, temizlik işlemi sırasında periyodik olarak durur. Temizleme işlemi bitmeden yazıcıyı kapatmayın. Yazıcıyı tam olarak temizleyebilmek için temizleme işlemini birkaç kez tekrarlamanız gerekebilir.

Kağıt alma silindirini değiştirme

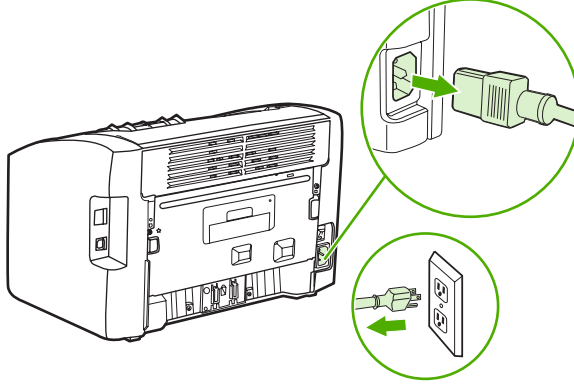
Uygun ortamla normal kullanım aşınmaya yol açar. Zayıf ortamın kullanımı, kağıt alma silindirinin daha sık değiştirilmesini gerektirebilir.

Yazıcıda sık sık kağıt alma hataları ortaya çıkıyorsa (baskı ortamı beslenmiyorsa), kağıt alma silindirini değiştirmeniz veya temizlemeniz gerekebilir. Yeni bir kağıt alma silindiri sipariş etmek için [Sarf malzemeleri sipariş etme](#) konusuna bakın.

DİKKAT

Bu işlemin yapılmaması yazıcıya zarar verebilir.

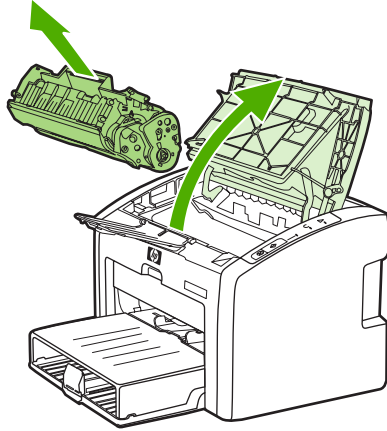
1. Yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu yazıcıdan çıkarın. Yazıcının soğumasını bekleyin.



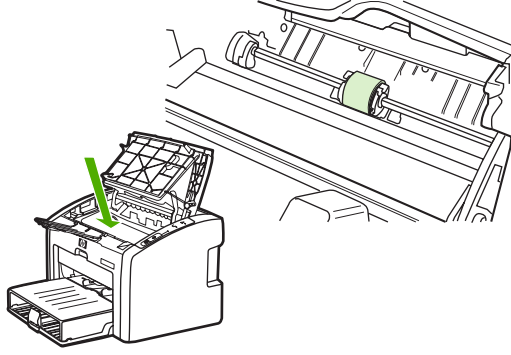
DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir yaprak kağıtla örtün.

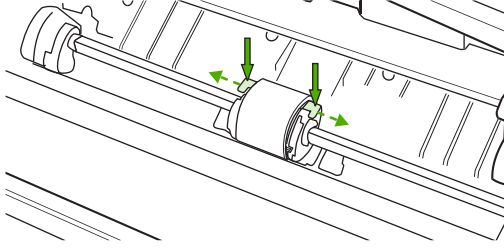
2. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



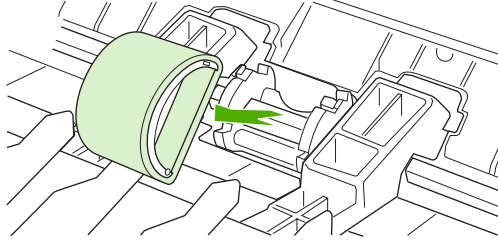
3. Kağıt alma silindirini bulun.



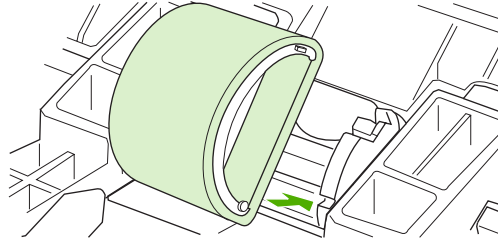
4. Kağıt alma silindirinin her iki yanındaki küçük, beyaz tırnağı açın ve silindiri öne doğru döndürün.



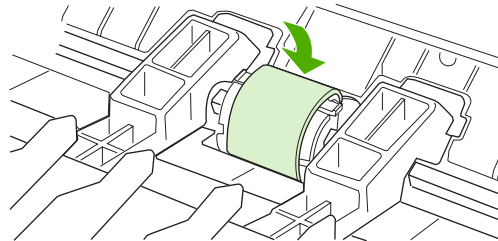
5. Kağıt alma silindirini yavaşça yukarı ve dışarı çekin.



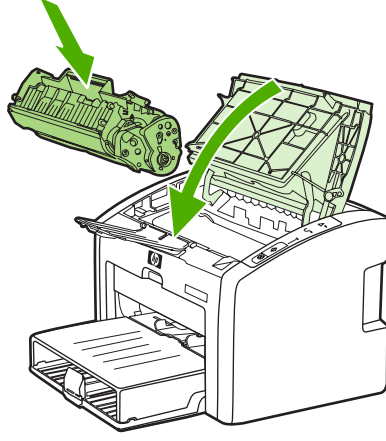
6. Yeni kağıt alma silindirini yuvaya konumlayın. Her iki kenarda bulunan dairesel ve dikdörtgen yuvalar silindiri yanlış takmanızı önler.



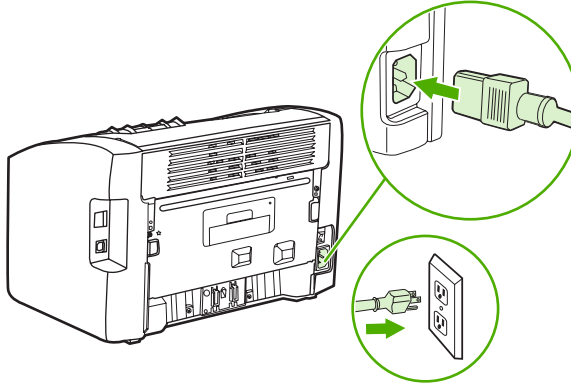
7. Yeni kağıt alma silindirinin üstünü, her iki kenarı yerine oturuncaya kadar kendinizden uzağa doğru döndürün.



8. Baskı kartuşunu yerine takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



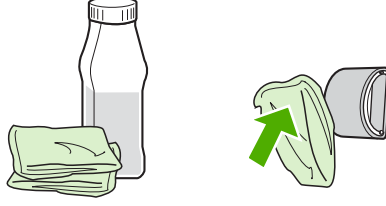
9. Yazıcıyı prize bağlayın ve açın.



Kağıt alma silindirini temizleme

Kağıt alma silindirini değiştirmek yerine temizlemek istiyorsanız, aşağıdaki yönergeleri izleyin:

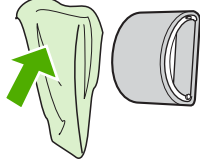
1. [Kağıt alma silindirini değiştirme](#) konusunun 1 ile 5 arasındaki adımlarında açıklandığı biçimde kağıt alma silindirini çıkarın.
2. Tüy bırakmayan bir bezi izopropil alkole batırın ve silindiri silin.



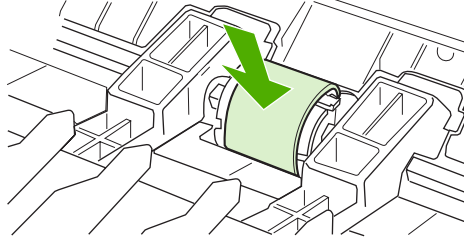
UYARI!

Alkol yanıcıdır. Alkolü ve bezi açık ateşten uzak tutun. Yazıcıyı kapatmadan ve güç kablosunu takmadan önce alkolün tümüyle kurumasını bekleyin.

3. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle kağıt alma silindirini silerek yumuşamış kiri temizleyin.



4. Kağıt alma silindirini yeniden yazıcıya takmadan önce, tümüyle kurumasını bekleyin (bkz: [Kağıt alma silindirini değiştirme](#)).



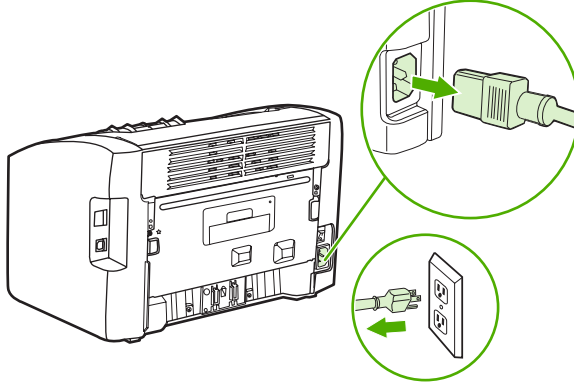
Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme

Uygun ortamla normal kullanım aşınmaya yol açar. Zayıf ortamın kullanımı, ayırma dolgusunun daha sık değiştirilmesini gerektirebilir. Yazıcı düzenli olarak tek seferde birden çok ortam yaprağı çıkarıyorsa, ayırma dolgusunu değiştirmeniz gerekebilir. Yeni yazıcı ayırma pedi sipariş etmek için bkz: [Sarf malzemeleri sipariş etme](#).

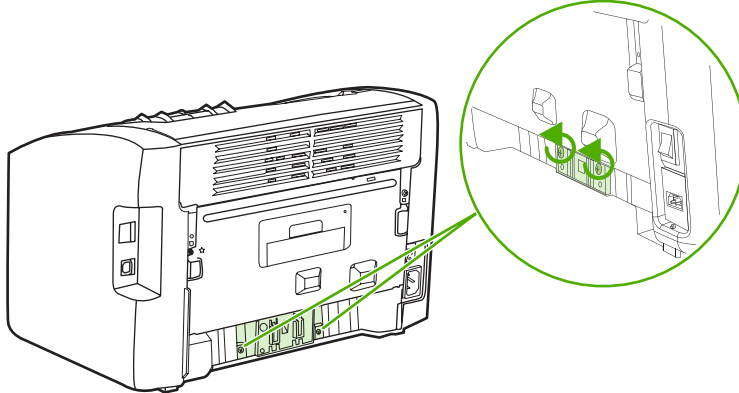
Not

Ayırma pedini değiştirmeden önce, kağıt alma silindirini temizleyin. [Kağıt alma silindirini temizleme](#) bölümüne bakın.

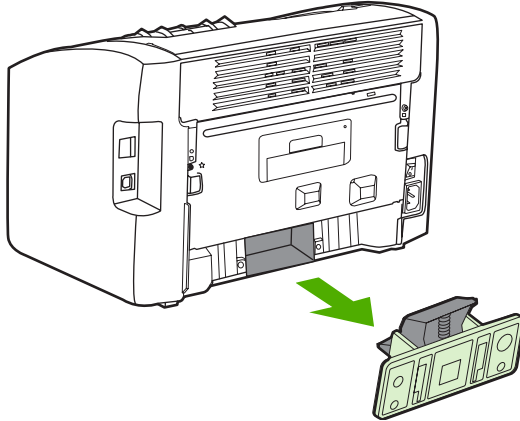
1. Yazıcıyı kapatın ve g kablosunu yazıcıdan ıkarın. Yazıcının soğumasını bekleyin.



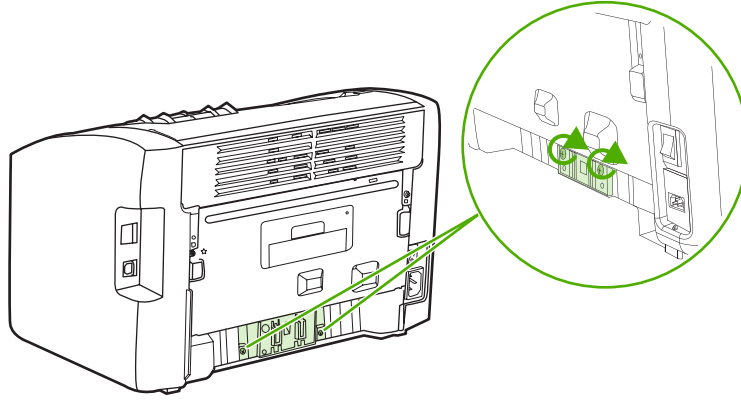
2. Yazıcının arkasında, ayırma pedini yerinde tutan iki vidayı skn.



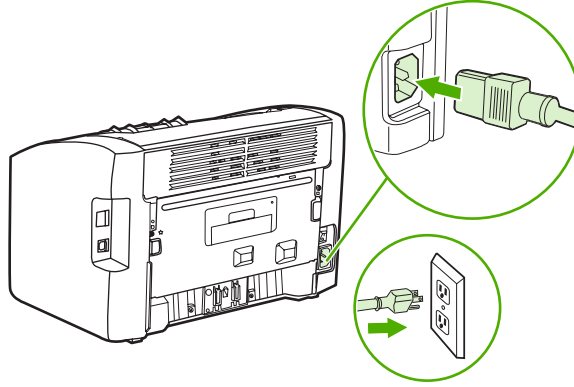
3. ayırma dolgusunu çıkarın.



4. Yeni ayırma pedini takın ve yerine vidalayın.



5. Yazıcıyı prize bağlayın ve açın.



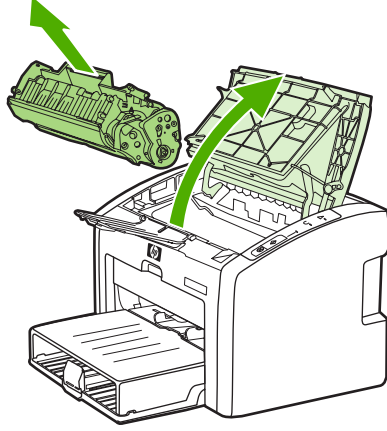
Tonerin eşit şekilde dağıtılması

Toner azaldığında, yazdırılan sayfada soluk veya açık renkli alanlar görülebilir. Tonerin eşit şekilde dağılmasını sağlayarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz ve böylece yazdırmakta olduğunuz işi baskı kartuşunu değiştirmek zorunda kalmadan tamamlayabilirsiniz.

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir yaprak kağıtla örtün.

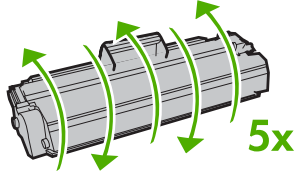
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu her iki ucundan tutun.

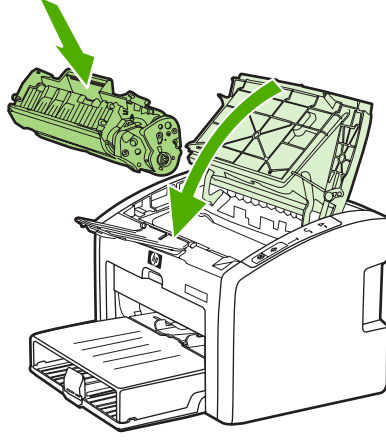
2. Tonerin eşit biçimde dağılmasını sağlamak için baskı kartuşunu öne arkaya doğru hafifçe sallayın.



DİKKAT

Giysilerinize toner bulaşacak olursa, giysinizi kuru bir bezle silip soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.*

3. Baskı kartuşunu yeniden yazıcıya takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



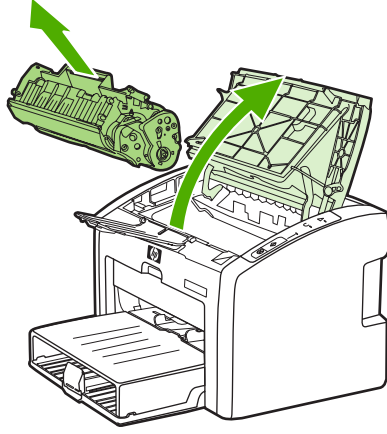
Baskı yine de açık renkli çıkarsa, yeni bir toner kartuşu takın. Yönergeler için [Baskı kartuşunu değiştirme](#) konusuna bakın.

Baskı kartuşunu değiştirme

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir yaprak kağıtla örtün.

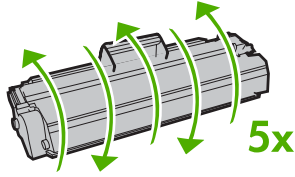
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve eski baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın. Baskı kartuşu kutusundaki geri dönüştirme bilgilerine bakın.



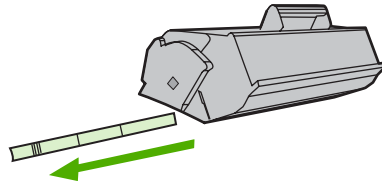
DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu her iki ucundan tutun.

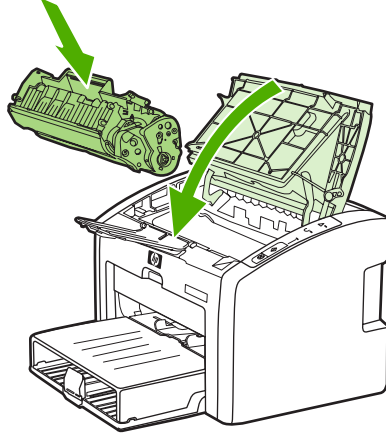
2. Yeni baskı kartuşunu paketinden çıkarın içindeki tonerin eşit dağılması için kartuşu önden arkaya doğru yavaşça sallayın.



3. Bant baskı kartuşundan tümüyle çıkana kadar kulakçığı çekin. Kulakçığı, geri dönüşüme göndermek üzere baskı kartuşu kutusuna koyun.



4. Yeni baskı kartuşunu, doğru konumda olmasına dikkat ederek yazıcıya takın. Baskı kartuşu kapağını kapatın.



DİKKAT

Giysilerinize toner bulaşacak olursa, giysinizi kuru bir bezle silip soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.*

6

Sorun çözme

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [Çözüm bulma](#)
- [Durum ışığı düzenleri](#)
- [Kağıt kullanma sorunları](#)
- [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#)
- [Yazıcı yazılımı sorunları](#)
- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Kablolu ağ kurulumu sorunlarını giderme](#)

Çözüm bulma

Sık karşılaşılan yazıcı sorunlarının çözümünü bulmak için bu bölümü kullanabilirsiniz.

Adım 1: Yazıcı doğru kuruldu mu?

- Yazıcı çalıştığı bilinen bir elektrik prizine takılı mı?
- Açma/kapama anahtarı açık konumda mı?
- Baskı kartuşu doğru şekilde takıldı mı? [Baskı kartuşunu değiştirme](#) bölümüne bakın.
- Kağıtlar giriş tepsisine düzgün yerleştirilmiş mi? [Giriş tepsislerine baskı ortamı yükleme](#) bölümüne bakın.

Evet	Yukarıdaki sorulara evet yanıtı verdiyseniz Adım 2: Hazır ışığı yanıyor mu? bölümüne gidin.
Hayır	Yazıcı açılmıyorsa HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

Adım 2: Hazır ışığı yanıyor mu?

Kontrol paneli ışıkları bu resimdeki gibi görünüyor mu?

☐
☒
☐

Not

Kontrol panelindeki ışıkların ve düğmelerin açıklaması için [Yazıcı kontrol paneli](#) bölümüne bakın.

Evet	Adım 3: Deneme sayfası yazdırabiliyor musunuz? bölümüne gidin
Hayır	Kontrol paneli ışıkları bu resimdeki gibi görünmüyorsa Durum ışığı düzenleri bölümüne bakın. Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

Adım 3: Deneme sayfası yazdırabiliyor musunuz?

Deneme sayfası yazdırmak için [DEVAM](#) tuşuna basın.

Evet	Deneme sayfası yazdırıldıysa Adım 4: Baskı kalitesi yeterli mi? bölümüne gidin
-------------	--

Hayır	Yazıcıdan kağıt çıkmadıysa Kağıt kullanma sorunları bölümüne bakın. Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.
-------	--

Adım 4: Baskı kalitesi yeterli mi?

Evet	Baskı kalitesi yeterliyse Adım 5: Yazıcı bilgisayarla iletişim kuruyor mu? bölümüne gidin.
Hayır	Baskı kalitesi kötüyse Baskı kalitesini artırma bölümüne bakın. Yazdırma ayarlarının kullandığınız ortama uygun olup olmadığını denetleyin. Ayarların çeşitli ortam türlerine göre belirlenmesi hakkında bilgi için Kağıt ve diğer ortamları seçme bölümüne bakın. Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

Adım 5: Yazıcı bilgisayarla iletişim kuruyor mu?

Yazılım uygulamasından bir belge yazdırmayı deneyin.

Evet	Belge yazdırıldıysa Adım 6: Yazdırılan sayfa beklendiği gibi mi? bölümüne gidin.
Hayır	Belge yazdırılmadıysa Yazıcı yazılımı sorunları bölümüne bakın. Macintosh bilgisayar kullanıyorsanız Mac OS X sorunları bölümüne bakın. Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

Adım 6: Yazdırılan sayfa beklendiği gibi mi?

Evet	Sorun çözülmüş olmalıdır. Çözülmediyse, HP desteğe başvurma .
Hayır	Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı bölümüne bakın. Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

HP desteğe başvurma

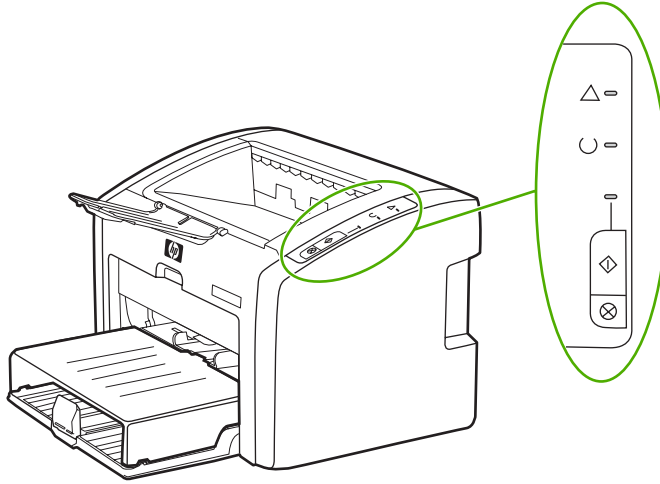
- ABD’de HP LaserJet 1020 series yazıcı için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.

Not

HP LaserJet 1020 series yazıcı HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcı modellerini içerir.

- Diğer yerlerde, bkz. <http://www.hp.com>.

Durum ışığı düzenleri








Işık durumu açıklamaları

	"Işık kapalı" durumunu gösteren simge
	"Işık açık" durumunu gösteren simge
	"Işık yanıp sönüyor" durumunu gösteren simge

Kontrol paneli ışık mesajı

Işık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	Hazır Yazıcı yazdırmaya hazırdır.	Hiçbir işlem yapılması gerekmiyor.
	Veriler işleniyor Yazıcı veri almakta veya işlemekte.	İşin yazdırılmasını bekleyin. Geçerli işi iptal etmek için İPTAL düğmesine basın.
	Temizleme modu Temizleme sayfası veya Yazıcı Test sayfası yazdırılmaktadır.	Temizleme sayfasının yazdırılması bitip, yazıcı Hazır durumuna geçinceye kadar bekleyin. Bu iki dakika kadar sürebilir. Yazıcı Test sayfasının yazdırılması bitip, yazıcı Hazır durumuna geçinceye kadar bekleyin.

Kontrol paneli ışık mesajı (devam)

İşık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	Bellek yetersiz Yazıcının belleği yetersiz kalmıştır.	Yazdırmakta olduğunuz sayfa, yazıcının bellek kapasitesi için çok karmaşık olabilir. Çözünürlüğü azaltmayı deneyin. Daha fazla bilgi için Baskı kalitesi ayarlarını anlama bölümüne bakın.
	Dikkat: kapak açık, ortam bitmiş, baskı kartuşu yok veya ortam sıkışmış Bu yazıcı, operatörün müdahalesini gerektiren bir hata durumundadır.	Aşağıdakileri denetleyin: <ul style="list-style-type: none">• Baskı kartuşu kapağı tam kapalı.• Ortam yüklü. Yönergeler için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme konusuna bakın.• Baskı kartuşu yazıcıya doğru takılmış. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Ortam sıkışması yok. Yönergeler için Sıkışmaları giderme konusuna bakın.
	Yazıcıyı hazırlama Yazıcıyı hazırlama işlemi gerçekleşmektedir.	Hiçbir işlem yapılması gerekmiyor.
	Önemli hata Tüm ışıklar yanıyor.	Yazıcının fişini 30 dakika için çekin ve yeniden prize takın. Yazıcıda hala hata varsa, HP Destek'e başvurun. HP desteğe başvurma bölümüne bakın.
	Tüm ışıklar sönmük.	Güç ile ilgili olarak aşağıdakileri denetleyin. Güç kablosunu her iki ucundan çıkarın ve yeniden yazıcıya ve prize takın.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Kağıt kullanma sorunları

Sorunu en iyi biçimde tanımlayan konuyu seçin:

- [Ortam sıkışması](#)
- [Sayfa eğri \(çarpık\)](#)
- [Yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı besleniyor](#)
- [Yazıcı, baskı ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor](#)
- [Yazıcı ortamın kıvrılmasına neden oldu](#)
- [Yazdırma işi aşırı yavaş](#)

Ortam sıkışması

- Daha fazla bilgi için [Sıkışmaları giderme](#) bölümüne bakın.
- Kullandığınız ortamın istenen belirtilmelere uyduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.
- Kullanılmış kağıtlara baskı yapmayın.
- Kullandığınız ortamın kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun.
- Yazıcının temiz olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için [Yazıcıyı temizleme](#) bölümüne bakın.

Sayfa eğri (çarpık)

Az miktarda eğrilik normaldir ve hazır formlar kullanırken belirgin hale gelebilir.

- Daha fazla bilgi için [Eğri sayfa](#) bölümüne bakın.
- Ortam kılavuzlarını yazdırılmakta olan sayfanın enine ve boyuna göre ayarlayın ve yazdırma işlemini yeniden deneyin. Daha fazla bilgi almak için [Ortam yolları](#) veya [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#) konusuna bakın.

Yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı besleniyor

- Baskı ortamı giriş tepsisi aşırı dolu olabilir. Daha fazla bilgi için [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#) bölümüne bakın.
- Ortamın kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun.
- Yeni bir tomardan alınmış kağıt deneyin. Giriş tepsisine yüklemeyen önce kağıdı havalandırmayın.
- Yazıcı ayırma pedi aşınmış olabilir. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme](#) bölümüne bakın.

Yazıcı, baskı ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor

- Yazıcının el ile besleme modunda olmadığından emin olun.
- Ortam kılavuzlarının düzgün ayarlanmasına dikkat edin.
- Kağıt alan silindir kirli veya hasarlı olabilir. Yönergeler için [Kağıt alma silindirini temizleme](#) veya [Kağıt alma silindirini değiştirme](#) konusuna bakın.

Yazıcı ortamın kıvrılmasına neden oldu

- Daha fazla bilgi için [Kıvrılma veya dalgalanma](#) bölümüne bakın.
- Daha fazla bilgi almak için [Ortam yolları](#) veya [Kağıt ve diğer ortamları seçme](#) konusuna bakın.

Yazdırma işi aşırı yavaş

HP LaserJet 1022, 1022n, 1022nw yazıcılar için en yüksek hız; A4 ortam için en fazla 18 ppm (sayfa/dakika), letter ortam için 19 ppm'dir. Yazdırma işiniz fazla karmaşık olabilir. Aşağıdakileri deneyin:

- Belgenizin karmaşıklığını (örneğin, grafiklerin sayısını) azaltın.
- Yazıcı sürücüsündeki yazıcı özelliklerine erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın. Ortam türünü düz kağıt olarak ayarlayın.

Not

Yüksek gramajlı baskı ortamı kullanıyorsanız, bu işlem tonerin uygun biçimde korunmamasına neden olur.

- Dar veya yüksek gramajlı ortamlar yazdırma hızını düşürür. Normal ortam kullanın.
- Baskı hızı bilgisayarınızdaki işlemcinin hızına, bellek miktarına ve kullanılabilir sabit disk miktarına bağlıdır. Bu bileşenleri artırmayı deneyin.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı

Sorunu en iyi biçimde tanımlayan konuyu seçin:

- [Bozuk, hatalı veya eksik metin](#)
- [Eksik grafik, metin veya boş sayfalar](#)
- [Sayfa biçimi, başka bir yazıcıdakinden farklı](#)
- [Grafik kalitesi](#)

Not

Baskı işini önizlemek için, yazılım uygulamasındaki (varsa) **Baskı Önizleme** seçeneğini kullanın.

Bozuk, hatalı veya eksik metin

- Yazılım yüklenirken yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiş olabilir. Yazıcı özelliklerinde HP LaserJet 1022 yazıcı sürücüsünün seçili olduğundan emin olun.
- Belirli bir dosya birbirine girmiş metin yazdırıyorsa, o dosyayla ilgili bir sorun olabilir. Belirli bir uygulama birbirine girmiş metin yazdırıyorsa, o uygulamayla ilgili bir sorun olabilir. Uygun yazıcı sürücüsünün seçildiğinden emin olun.
- Yazılım uygulamasında bir sorun olabilir. Başka bir yazılım uygulamasıyla yazdırmayı deneyin.
- USB kablosu gevşek veya bozuk olabilir. Aşağıdakileri deneyin:

UYARI!

USB kablosunu yazıcıya bağlamadan önce, yazıcının zarar görmemesi için yazıcının güç kablosunu mutlaka çıkarın.

- Kabloyu her iki uçtan sökün ve yeniden takın.
- Sorunsuz yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Mümkünse, kabloyu ve yazıcıyı başka bir bilgisayara bağlayın ve sorunsuz basıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Yazıcıyı ve bilgisayarı kapatın. USB kablosunu çıkarın ve kablonun her iki ucunda hasar olup olmadığına bakın. Bağlantıların sıkı olduğundan emin olarak, USB kablosunu yeniden takın. Yazıcının bilgisayara doğrudan bağlı olmasına dikkat edin. Bilgisayardaki USB bağlantı noktası ile yazıcı arasına takılmış anahtar kutularını, bant yedekleme sürücülerini, güvenlik anahtarlarını veya diğer aygıtları kaldırın. Bu aygıtlar bazen bilgisayar ile yazıcı arasındaki iletişimde kesintiye neden olabilirler. Yazıcıyı ve bilgisayarı yeniden başlatın.

Eksik grafik, metin veya boş sayfalar

- Dosyanızın boş sayfa içermediğinden emin olun.
- Koruyucu bant, baskı kartuşunda kalmış olabilir. Baskı kartuşunu çıkarın ve bantın tüm uzunluğu çıkarılana kadar kartuşun uzunundaki kulakçığı çekin. Baskı kartuşunu yerine takın. Yönergeler için [Baskı kartuşunu değiştirme](#) konusuna bakın. Yazıcıyı denetlemek için [DEVAM](#) düğmesine basarak bir Deneme sayfası yazdırın.

- Yazıcı özelliklerindeki grafik ayarları, yazdırma işinize uygun olmayabilir. Yazıcı özelliklerinde farklı bir grafik ayarı deneyin. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.
- Yazıcıyı, özellikle de baskı kartuşu ile güç kaynağı arasındaki bağlantı yerlerini temizleyin.

Sayfa biçimi, başka bir yazıcıdakinden farklı

Belge daha eski veya farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullanılarak oluşturulmuşsa veya yazılımdaki yazıcının özellikleri farklıysa, yeni yazıcı sürücünüzü veya yazıcı ayarlarınızı kullanarak yazdırmaya çalıştığınızda sayfa biçimi değişebilir. Bu sorunu ortadan kaldırmak için, aşağıdakileri deneyin:

- Baskı işi için kullandığınız HP LaserJet yazıcısından bağımsız olarak, belgelerinizi aynı yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) ve yazıcı özellikleri ayarlarını kullanarak yazdırın.
- Çözünürlük, kağıt boyutu, yazı tipi ayarlarını ve diğer ayarları değiştirmeyi deneyin. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.
- HP LaserJet 1022n ve 1022nw yazıcılar için başka bir yazıcı sürücüsü kullanın.

Grafik kalitesi

Grafik ayarları yazdırma işinize uygun olmayabilir. Yazıcı özelliklerinde çözünürlük gibi ayarları denetleyin ve gerektiği gibi ayarlayın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.

Not

Bir grafik biçiminden başkasına dönüştürme yaparken bir miktar çözünürlük kaybolabilir.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Yazıcı yazılımı sorunları

Windows sorunları

Sorun	Çözümü
Yazıcı klasöründe HP LaserJet 1022 yazıcı için sürücü görünmüyor.	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarı yeniden başlatın.Yazıcı yazılımını yeniden yükleyin. Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklatın, Programlar'ı seçin, HP, HP LaserJet 1020 series'i seçin ve HP LaserJet 1020 series'i kaldır'ı tıklatın. Yazıcıyı kapatın. Yazıcı yazılımını CD'den yükleyin. Yazıcıyı yeniden açın. <hr/> Not <p>Çalışan uygulamaları kapatın. Sistem tepsisinde simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklatın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">USB kablosunu bilgisayarda farklı bir USB bağlantı noktasına takmayı deneyin.Paylaşılan bir yazıcıya yazdırmayı deniyorsanız, Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı ve Yazıcılar'ı seçin. Yazıcı Ekle simgesini çift tıklatın. Yazıcı Ekle Sihirbazı'ndaki yönergeleri izleyin.
Yazılım yüklemesi sırasında bir hata mesajı görüntülendi.	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarı yeniden başlatın.Yazıcı yazılımını yeniden yükleyin. Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklatın, Programlar'ı seçin, HP, HP LaserJet 1020 series'i seçin ve HP LaserJet 1020 series'i kaldır'ı tıklatın. Yazıcıyı kapatın. Yazıcı yazılımını CD'den yükleyin. Yazıcıyı yeniden açın. <hr/> Not <p>Çalışan uygulamaları kapatın. Görev çubuğunda simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklatın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">Yazıcı yazılımını yüklediğiniz sürücüde boş alan miktarını kontrol edin. Gerekirse, boşaltabildiğiniz kadar alanı boşaltın ve yazıcı yazılımını yeniden yükleyin.Gerekirse, Disk Birleştirici'yi çalıştırın ve yazıcı yazılımını yeniden yükleyin.

Windows sorunları (devam)

Sorun	Çözümü
Yazıcı Hazır modunda, ancak hiçbir şey yazdırılmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarı yeniden başlatın.• Yazıcının kontrol panelinden bir Yapılandırma sayfası yazdırın ve yazıcı işlevselliğini denetleyin.• Tüm kabloların düzgün olarak oturmasını ve belirtilere uygun olmasını denetleyin. Bu, USB, ağ ve güç kablolarını içerir. Yeni bir kablo deneyin.• Yazıcı yazılımını yeniden yükleyin. Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklatın, Programlar'ı seçin, HP, HP LaserJet 1020 series'i seçin ve HP LaserJet 1020 series'i kaldır'ı tıklatın. Yazıcıyı kapatın. Yazıcı yazılımını CD'den yükleyin. Yazıcıyı yeniden açın. <hr/> Not <p>Çalışan uygulamaları kapatın. Görev çubuğunda simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklatın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.</p>

Mac OS X sorunları

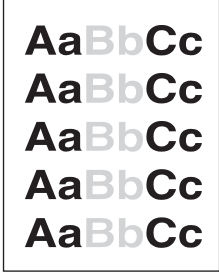
Belirti	Olası nedeni	Çözümü
Yalnızca HP LaserJet 1022n ve 1022nw yazıcılar için Mac OS X v10.2 kullanılırken, yazıcı Rendezvous (mDNS) özelliğini kullanmıyor		Dahili HP Jetdirect kartınızı Rendezvous özelliğini destekleyen bir sürüme yükseltmeniz gerekebilir.
Başka bir-USB kartından baskı yapılamıyor.	Bu hata, USB yazıcıları yazılımı yüklü olmadığı zaman oluşur.	Başka bir USB kartı eklediğinizde, Apple'ın USB Adapter Card Support yazılımını yüklemeniz gerekebilir. Yazılımın en son sürümü Apple'ın web sitesinde bulunabilir.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

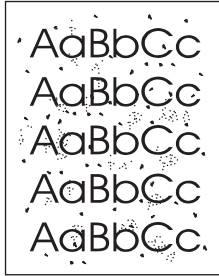
Baskı kalitesini artırma

Bu bölüm, yazdırma sorunlarını saptama ve giderme konularında bilgi edinmenizi sağlar

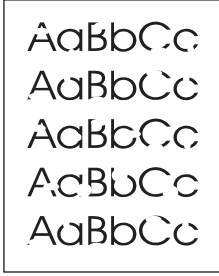
Açık veya soluk yazdırma

	<ul style="list-style-type: none">• Toner azalmış. Daha fazla bilgi için Tonerin eşit şekilde dağıtılması bölümüne bakın.• Ortam, HP'nin belirlediği ortam belirtilmelerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Sayfanın tamamı soluksa, yazdırma yoğunluğu ayarı fazla soluk veya EconoMode seçeneği etkin olabilir. Yazıcı özelliklerinden yazdırma yoğunluğunu ayarlayın ve EconoMode seçeneğini devre dışı bırakın. Daha fazla bilgi için Toner tasarrufu bölümüne bakın.
---	--

Toner lekeleri

	<ul style="list-style-type: none">• Ortam, HP'nin belirlediği ortam belirtilmelerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Yazıcının temizlenmesi gerekebilir. Yönergeler için Yazıcıyı temizleme veya Yazıcı ortam yolunu temizleme konusuna bakın.
---	--

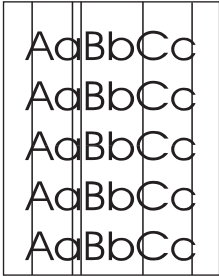
Eksiklikler

	<ul style="list-style-type: none">• Tek bir ortam sayfası bozuk olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.• Ortamın nem içeriği eşit dağılmamış veya yüzeyinde lekeler var. Yeni bir baskı ortamına yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Ortam destesi bozuk. Üretimden kaynaklanan nedenlerle ortamın bazı kısımları toneri tutmuyor olabilir. Farklı türde veya markada ortam kullanmayı deneyin.• Baskı kartuşu arızalı olabilir. Daha fazla bilgi için Baskı kartuşunu değiştirme bölümüne bakın.
---	--

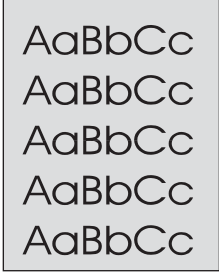
Not

Bu işlemler sorunu çözmezse, bir HP yetkili bayisine veya servisine başvurun.


Dikey çizgiler

	<ul style="list-style-type: none">• Tepsi kapağının yerinde olduğunu denetleyin.• Baskı kartuşunun içindeki ışığa duyarlı zar çizilmiş olabilir. Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.
--	---

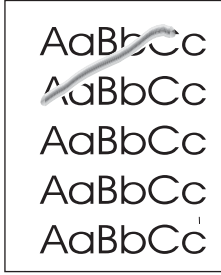
Gri arka plan

	<ul style="list-style-type: none">• Tepsi kapağının yerinde olduğunu denetleyin.• Yazıcı özelliklerindeki baskı yoğunluğu ayarını azaltın. Bu arka plandaki gölge miktarını azaltır. Yazıcı özellikleri (sürücü) bölümüne bakın.• Daha düşük gramajlı bir ortam kullanın. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Yazıcınızın bulunduğu çevresel ortamı denetleyin. Fazla kuru (nem oranı düşük) ortamlar, arka plandaki gölge miktarını artırabilir.• Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.
---	--


Toner bulaşması

	<ul style="list-style-type: none">• Ortamın yazıcıya ilk giren kenarında toner bulaşması varsa, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, toz bırakmayan bir kumaşla silin. Daha fazla bilgi için Yazıcıyı temizleme bölümüne bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.• Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Füzere sıcaklığı fazla düşük olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
--	--

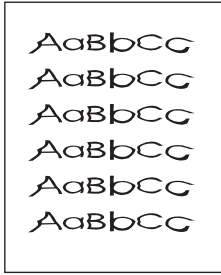
Yapışmamış toner

	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcının içini temizleyin. Yönergeler için Yazıcıyı temizleme konusuna bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.• Yazıcıyı, uzatma kablosu yerine doğrudan AC prizine takın.
---	---

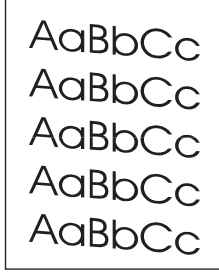
Yinelenen dikey bozukluklar

	<ul style="list-style-type: none">• Baskı kartuşu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı konumunda yinelenen lekeler oluşuyorsa, yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Yazıcının iç parçalarına toner bulaşmış olabilir. Daha fazla bilgi için Yazıcıyı temizleme bölümüne bakın. Yazdırma kusurları sayfanın arka yüzünde oluşuyorsa, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır.• Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
--	--

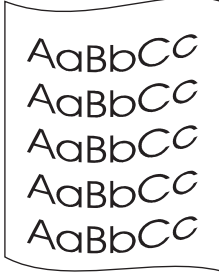
Bozuk karakterler

	<ul style="list-style-type: none">• Karakterler içi boş görüntüler oluşturacak şekilde bozuluyorsa, ortamı fazla pürüzsüz olabilir. Farklı bir ortam kullanmayı deneyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Karakterler dalgalı bir etki oluşturacak şekilde bozuluyorsa, yazıcının servise ihtiyacı olabilir. Bir Yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki karakterler de bozuksa, yetkili bir HP bayisine veya servisine başvurun. Daha fazla bilgi için HP'ye başvurma bölümüne bakın.
---	---

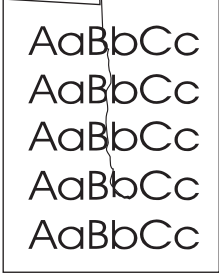
Eğri sayfa

	<ul style="list-style-type: none">• Ortamın düzgün şekilde yerleştirildiğinden ve kılavuzların ortam yığınının fazla sıkı veya gevşek biçimde tutmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme bölümüne bakın.• Giriş selesi aşırı dolu olabilir. Daha fazla bilgi için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme bölümüne bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.
---	--

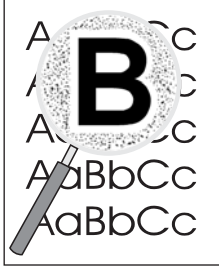
Kıvrılma veya dalgalanma

	<ul style="list-style-type: none">• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek sıcaklık ve nem oranı, ortamın kıvrılmasına neden olabilir. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Ortam, uzun süredir giriş tepsisinde duruyor olabilir. Tepsideki yığını ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.• Füzer sıcaklığı fazla yüksek olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, asetat veya hafif ortamlar gibi daha düşük füzer sıcaklığı kullanan bir ortam türünü deneyin.
--	--

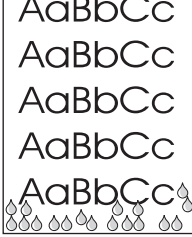
Kırışma veya katlanmalar

	<ul style="list-style-type: none">• Ortamın düzgün şekilde yüklenmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme bölümüne bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Tepsideki ortam yığınının ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.• Bu, zarflarda, bu, zarfın içindeki hava ceplerinden kaynaklanabilir. Zarfı çıkarın, düzleştirin ve yeniden yazdırmayı deneyin.
---	---

Toner dağılması

	<ul style="list-style-type: none">• Karakterlerin çevresine yayılmış çok miktarda toner varsa, ortamın toneri kabul etmiyor olabilir. (Laser yazdırmada az miktarda toner dağılması normaldir.) Farklı bir ortam türü deneyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Tepsideki ortam yığınının ters çevirin.• Laser yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanın. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.
---	---

Alt kenarda su damlacıkları

	<p>Not</p> <p>Yazıcı içindeki nem füzere biriminde yoğunlaşmakta ve ortam üzerine damlamaktadır. Aşırı sıcak ve rutubetli alanlarda, ortam nem tutar. Su damlacıkları yazıcıya zarar vermez.</p> <ul style="list-style-type: none">• Farklı ortam kullanın.• Nemi en aza indirmek için, ortamlarınızı hava geçirmez kaplarda saklayın.
--	--

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Sıkışmaları giderme

DİKKAT

Çıkış bölmesindekiler de dahil olmak üzere, sıkışmaları giderirken yazıcının zarar görmemesi için, baskı kartuşu kapağını mutlaka açın ve baskı kartuşunu çıkarın. Sıkışma giderilinceye kadar kapağı açık ve kartuşu dışarıda tutun. Baskı kartuşu kapağı açılıp baskı kartuşu çıkarıldığında, yazıcı silindirleri üzerindeki gerginlik kalkar ve böylece yazıcının zarar görmesi önlenir ve sıkışmış kağıtların çıkarılması kolaylaşır.

Bazen, bir yazdırma işlemi sırasında ortam sıkışır. Ortam sıkışmaları, yazılım hata mesajı ve yazıcı kontrol paneli ışıklarıyla bildirilir. Daha fazla bilgi için [Durum ışığı düzenleri](#) bölümüne bakın.

Ortam sıkışmalarının bazı nedenleri aşağıda verilmektedir:

- Giriş tepsileri düzgün şekilde doldurulmamış veya fazla dolu. Daha fazla bilgi için [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#) bölümüne bakın.

Not

Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yeni ortam yığının düzeltin. Bu işlem, yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı beslenmesini önler ve sıkışma riskini azaltır.

- Baskı ortamı HP belirtilmesine uygun değil. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

Tipik ortam sıkışma yerleri

- **Baskı kartuşu bölgesi:** Yönergeler için [Sıkışmış sayfayı çıkarma](#) konusuna bakın.
- **Giriş tepsisi bölgeleri:** Sayfa hala giriş tepsisinin dışına taşıyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça giriş tepsisinden çıkarmaya çalışın. Direnç hissediyorsanız, yönergeler için bkz: [Sıkışmış sayfayı çıkarma](#).
- **Çıkış yolu:** Kağıt çıkış bölgesinden taşıyorsa, yönergeler için bkz: [Sıkışmış sayfayı çıkarma](#).

Not

Ortam sıkışmasından sonra yazıcıda yapışmamış toner kalabilir. Birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra bu toner temizlenir.

Sıkışmış sayfayı çıkarma

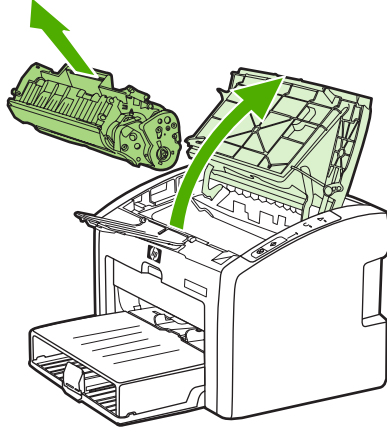
DİKKAT

Ortam sıkışmaları, sayfada yapışmamış toner kalmasına neden olabilir. Giysilerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa kalıcı olarak işlemesine neden olur.*

DİKKAT

Çıkış bölmesindekiler de dahil olmak üzere, sıkışmaları giderirken yazıcının zarar görmemesi için, baskı kartuşu kapağını mutlaka açın ve baskı kartuşunu çıkarın.

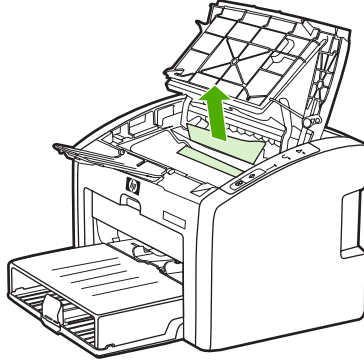
1. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



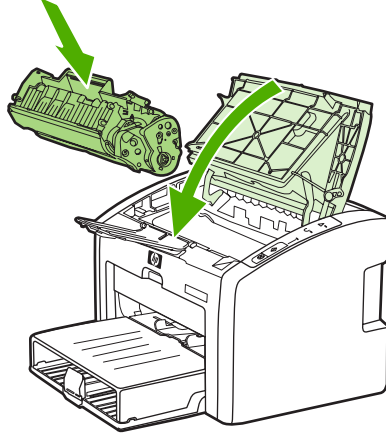
DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir kağıt sayfasıyla örtün.

2. Ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde yazıcıdan çıkarın.



3. Sıkışan ortamı çıkardıktan sonra, baskı kartuşunu yerine takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



Ortam sıkışmasını giderdikten sonra, yazıcıyı kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

Not

Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yeni ortam yığınınını düzeltin.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Kablolu ağ kurulumu sorunlarını giderme

Bilgisayar HP LaserJet 1022n veya HP LaserJet 1022nw yazıcıyı bulamıyorsa, aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Düzgün takıldıklarından emin olmak için kabloları denetleyin. Aşağıdaki bağlantıların tümünü denetleyin:
 - Güç kabloları
 - Yazıcı ile hub veya anahtar arasındaki kablolar
 - Hub veya anahtar ile bilgisayar arasındaki kablolar
 - Varsa, modem veya Internet bağlantısının gelen ve giden kabloları
2. Bilgisayarın ağ bağlantılarının düzgün çalıştığından emin olmak için (yalnızca Windows) aşağıdaki adımları gerçekleştirin:
 - Windows masaüstünde **Ağ Bağlantılarım** veya **Ağ Komşuları**'nı çift tıklayın.
 - **Tüm Ağ** bağlantısını tıklayın.
 - **Tüm İçerik** bağlantısını tıklayın.
 - Ağ simgelerinden birini çift tıklayın ve bazı aygıtların listelenmesine dikkat edin.
3. Ağ bağlantısının etkin olduğunu doğrulamak için aşağıdaki adımları gerçekleştirin:
 - Yazıcının arkasındaki ağ (RJ-45) konektöründeki ağ ışığını denetleyin.
 - Işıklardan biri sürekli yanıyorsa, yazıcı ağa bağlıdır.
 - Yeşil ışık yanmıyorsa, bağlantıların sağlam olduğundan emin olmak için yazıcıdan ağ geçidine, anahtara veya hub'a giden kablo bağlantılarını denetleyin.
 - Bağlantılar sağlamısa, yazıcının gücünü en az 10 saniye kapatın, sonra yazıcıyı açın.
4. Yapılandırma sayfası yazdırmak için, kontrol panelindeki **DEVAM** düğmesine 5 saniye süreyle basın veya yazıcı sürücüsüne gidin. [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.
 - Yapılandırma sayfasında, yazıcıya sıfır dışında bir IP adresi atandığını kontrol edin.
 - Yapılandırma sayfasında sıfır dışında, geçerli bir IP adresi yoksa, Dahili HP Jetdirect baskı sunucusunu fabrika varsayılanlarına döndürün. Dahili HP Jetdirect baskı sunucusunu soğuk sıfırlamak için, yazıcıyı kapatın. Kontrol panelindeki **DEVAM** ve **İPTAL** düğmelerine basarken yazıcıyı açın. Yazıcı, Hazır durumuna geçinceye kadar (5 - 30 saniye kadar), **DEVAM** ve **İPTAL** düğmelerini basılı tutun.
 - Yazıcı Hazır durumuna geldikten iki dakika sonra başka bir Yapılandırma sayfası yazdırın ve yazıcıya geçerli bir IP adresi atanıp atanmadığına bakın.
 - IP adresi hala sıfırsa, bkz. [HP desteğe başvurma](#).



Yazıcı belirtileri

Bu ekte aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunur:

- [Ortam bildirimleri](#)
- [Akustik yayılım](#)
- [Elektrik belirtileri](#)
- [Fiziksel bildirimler](#)
- [Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri](#)
- [Bellek özellikleri](#)
- [Bağlantı noktası kullanılabilirliği](#)

Ortam bildirimleri

Çalışma ortamı	İyi havalandırılan tozsuz bir yere kurun. Yazıcı AC prizine bağlıyken: <ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: 10°C – 32,5°C• Nem oranı: %20 - %80 (yoğunlaşmamış)
Depolama ortamı	Yazıcı AC prizine bağlıyken: <ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: 0°C - 40°C• Nem oranı: %10 - %80 (yoğunlaşmamış)

Not

Değerler 1 Nisan 2004 itibariyle geçerlidir. Değerler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. Güncel bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.

Akustik yayılım

Akustik yayılım^{1, 2}

Ses gücü düzeyi	ISO 9296'ya göre
Yazdırma ³	$L_{WAd} = <6,2$ Bel (A) ve 62dB (A)
Hazır (Güç Tasarrufu)	Duyulamayacak düzeyde
Ses basıncı düzeyi bekleme konumu	ISO 9296'ya göre
Yazdırma ³	$L_{WAd} = \leq 4,9$ Bel (A) ve 49dB (A)
Hazır (Güç Tasarrufu): duyulamayacak kadar hafif	Duyulmaz

¹ Değerler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.

² Test edilen yapılandırma: HP LaserJet 1022 taban birimi, standart tepsi, A4 boyutundaki kağıt ve tek taraflı sürekli baskı.

³ HP LaserJet 1022 yazıcının hızı A4 için 18 ppm ve letter için 19 ppm'dir.

Elektrik belirtilimleri

UYARI!

Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye göre değişir. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bunun değiştirilmesi, yazıcıya zarar verebilir ve garanti koşullarını geçersiz kılar.

	110-volt modeller	230-volt modeller
Güç gereksinimleri	110-127v (+/-%10) 50/60 Hz (+/-2 Hz)	220v-240v (+/-%10) 50/60 Hz (+/-2 Hz)
Ölçülen akım	4 amp	2,5 amp

Güç tüketimi (watt olarak ortalama)^{1, 2}

Ürün modeli	Yazdırma ⁴	Hazır ³	Kapalı
HP LaserJet 1022	300 W	2 W	0 W
HP LaserJet 1022n	300 W	2 W	0 W
HP LaserJet 1022nw	300 W	2 W	0 W

¹ Değerler bildirilmeksizin değiştirilebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.

² Bildirilen güç, tek renkli yazdırma için tüm standart voltajlar kullanılarak ölçülen en yüksek değerdir.

³ Hazır modundan Güç Tasarrufu moduna geçişteki varsayılan süre ve Güç Tasarrufu modundan yazdırmanın başlangıcına kadar olan kurtarma süresi (10 saniyeden daha az) anlık füzer işleminden dolayı ihmal edilebilir.

⁴ HP LaserJet 1022 yazıcının hızı A4 ortam için 18 ppm ve letter ortam için 19 ppm'dir.

⁵ Hazır modundaki ısı dağılımı 20 BTU/saat'tir.

Fiziksel bildirimler

Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">Genişlik: 370 mmDerinlik: 245 mmYükseklik: 241 mm
Ağırlık (2.000 sayfalık kartuş yüklüken)	6,3 kg

Not

Değerler 1 Nisan 2004 itibariyle geçerlidir. Değerler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.

Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri

Baskı hızı	<ul style="list-style-type: none">• 18 ppm (A4 için) ve 19 (letter için)• İlk sayfanın çıkışı 8 saniyede
Ana giriş tepsisi kapasitesi	250 yaprak, normal ağırlığı 75 g/m ² olan kağıttan.
Öncelikli besleme yuvası kapasitesi	10 yaprak (en çok 163 g/m ²)
Üst (yüz aşağı) çıkış bölmesi kapasitesi	100 yaprak, normal ağırlığı 75 g/m ² olan kağıttan.
Minimum kağıt boyutu	76 x 127 mm
Maksimum kağıt boyutu	216 x 356 mm
Ortam ağırlığı	Çıkış bölmesi: 60 - 105 g/m ²
Taban bellek	8 MB RAM
Yazdırma çözünürlüğü	<ul style="list-style-type: none">• ProRes 1200: Bu ayar, 1200 x 1200 dpi çözünürlükte iyi çizgi ayrıntısı verir.• FastRes 1200: Bu ayar, 1200 dpi çözünürlükte çarpıcı çıktı kalitesi verir.• 600 dpi: Bu ayar, geliştirilmiş metin için Resolution Enhancement teknolojisi (REt) ile 600 x 600 dpi çözünürlüğünde çıkış sağlar.
Hizmet çevrimi	<ul style="list-style-type: none">• 8.000 tek taraflı sayfa, her ay için (en çok)• 1.000 tek taraflı sayfa, her ay için (ortalama)

Bellek özellikleri

Taban bellek	8 MB RAM
--------------	----------

Bağlantı noktası kullanılabilirliği

USB	USB 2.0 Yüksek Hız bildirimleriyle uyumlu
Ağ (yalnızca HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw yazıcılar)	RJ-45, Ethernet 10/100
Kablosuz (yalnızca HP LaserJet 1022nw yazıcılar)	802.11b/g

B

Yasal düzenleme bilgileri

FCC uyumu

Bu donatım test edildi ve sınırları açısından FCC kuralları Bölüm 15'e göre B Sınıfı dijital bir aygıt belirtilmeleri ile uyumlu bulundu. Bu sınırlar, bir yerleşim alanı yüklemesinde zararlı radyo frekansı girişimine karşı geçerli korumalar sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansında enerji üretmekte ve kullanmakta olup radyo frekansında enerji yayabilmektedir. Yönergeler doğrultusunda kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimde zararlı karışmalara neden olabilir. Ancak, bu etkinin olmayacağı herhangi bir kurulum biçimi olduğu söylenemez. Bu aygıt radyo ve televizyon alımında, cihazı açıp kapatarak belirlenebilen zararlı karışmalara neden olabilir. Kullanıcı çekinmeden aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla karışmaları gidermeyi deneyebilir.

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Aygıtla alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı alıcının yerleştirildiğinden farklı bir devredeki bir çıkış noktasına bağlayın.
- Bayiinize veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

Not

Yazıcıda yapılacak ve Hewlett-Packard tarafından açıkça onaylanmayan her türlü değişiklik, kullanıcının bu aygıtı işletme yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC kuralları Sınıf B Bölüm 15 belirtilmelerine uyumlu olması için korumalı bir arabirim kablosu kullanımı gereklidir.

Uygunluk Bildirimi

Uygunluk Bildirimi

ISO/IEC Kılavuzu 22 ve EN 45014'e göre

Üreticinin Adı:

Hewlett-Packard Company

Üreticinin Adresi:

11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

aşağıdaki ürünün

Ürün Adı ⁴⁾:

HP LaserJet 1022, HP LaserJet 1022n ve HP LaserJet 1022nw

Resmi Model ³⁾:

BOISB-0405-00 / BOISB-0405-01

Ürün Seçenekleri:

TÜMÜNÜN

aşağıdaki Ürün Belirtileri'ne uygun olduğunu beyan eder:

Güvenlik:

IEC 60950:2001-1 / EN 60950:2001-1
IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:1996 +A2:2001 (Sınıf 1 Laser/LED Ürünü)
GB4943-2001

EMC:

CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Sınıf B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 / A1
EN 55024:1998
FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B²⁾ / ICES-003, Yayım 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Tamamlayıcı Bilgiler:

Bu ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC ile Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC'nin gereklerini yerine getirir ve bunlara uygun olarak CE-işaretini taşır.

1) Ürün, Hewlett Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile karakteristik bir yapılandırmada test edilmiştir. Henüz yürürlükte olmayan madde 9.5 haricinde, ürünün standarda uyumluluk testi.

2) Bu Aygıt, FCC kuralları Bölüm 15'e uygundur. Çalışması, aşağıdaki iki Koşula tabidir: (1) bu aygıt zararlı karışıma sebep olmayabilir ve (2) bu aygıt alınan her türlü karışımı, istenmeyen işleme sebep olabilen karışım da dahil olmak üzere kabul etmek zorundadır.

3) Yasal düzenlemeler gereği bu ürüne Resmi bir model numarası verilmiştir. Bu numara, ürün adıyla veya ürün numarasıyla/numaralarıyla karıştırılmamalıdır.

4) HP LaserJet 1022nw için telsiz modülü onaylarıyla ilgili resmi bilgiler (Resmi Model Numarası: BOISB-0405-01) o ürünün kablosuz kullanım kılavuzunda bulunabilir.

Boise, Idaho 83714, ABD

01 Mart 2005

YALNIZCA Yasal Düzenlemelere ilişkin Konular için şurayla bağlantı kurabilirsiniz:

Avustralya için
başvuru adresi:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street., Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Avrupa için başvuru
adres:

Yerel Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Straße 140., D-71034 Böblingen., Germany, (FAKS: +49-7031-14-3143)

ABD için başvuru
adres:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, ABD (Tel: 208-396-6000)

Lazer güvenliği bildirimi

ABD Gıda ve İlaç Yönetimi'ne bağlı Devices and Radiological Health (Aygıtlar ve Radyolojik Sağlık Merkezi CDRH) 1 Ağustos 1976'dan itibaren üretilen lazer ürünlerine ilişkin düzenlemeler yapmıştır. Birleşik Devletler'de pazarlanan ürünler için bu düzenlemelere uygunluk zorunludur. Yazıcının, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Kontrolü Yasası'na göre, ABD Sağlık ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performans Standartı'na uygun olarak "1. Sınıf" lazer ürünü olduğu onaylanmıştır.

Yazıcının içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklar tarafından tamamen hapsedildiğinden, lazer ışınının normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı kaçması imkansızdır.

UYARI!

Kontrol veya düzeltme amaçlı veya bu kullanım kılavuzunda belirlenenlerden farklı yürütülen işlemler tehlikeli miktarda radyasyon ortaya çıkmasına neden olabilir.

Kanada DOC yönetmelikleri

Kanada EMC Sınıf B gereksinimlerine uygundur.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Kore EMI bildirimi

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해 검정을 받은 기기로서, 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finlandiya için lazer bildirimi

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 1022, HP LaserJet 1022n, HP LaserJet 1022nw -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 1022, HP LaserJet 1022n, HP LaserJet 1022nw -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 785-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı

Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevre koruma anlamında nitelikli ürünler sağlama kararı almıştır. Bu ürün, çevreye en az zarar verebilecek öz niteliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün önemli derecede ozon gazı (O₃) üretmez.

Enerji tüketimi

Ürünün yüksek verimliliğini azaltmadan doğal kaynak ve para tasarrufu sağlayan PowerSave/ Sleep modunda güç kullanımı belirgin biçimde azalır. Bu ürün, ofis ürünlerindeki enerji verimliliğini artırmayı amaçlayan gönüllü bir program olan Energy Star® (sürüm 3.0) için uygundur.



Energy Star® ABD EPA'ya ait ABD patentli bir programdır. Hewlett-Packard Company, bir Energy Star® ortağı olarak, bu ürünün, enerji verimliliği açısından Energy Star® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.energystar.gov/>.

Toner tüketimi

EconoMode'da önemli derecede daha az toner kullanılır, böylece baskı kartuşunun kullanım ömrü uzayabilir.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün el ile dupleksleme (iki taraflı yazdırma, bkz: [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(el ile iki taraflı yazdırma\)](#)) ve forma yazdırma (bir sayfaya birden çok sayfa yazdırma) özellikleri kağıt kullanımını azaltarak doğal kaynakların daha az tüketilmesine katkıda bulunur.

Plastikler

25 gramın üzerindeki yeniden değerlendirilebilir plastik parçalar uluslararası standartlara göre işaretlenerek ürün kullanılmaz hale geldiğinde bu parçaların belirlenmesi kolaylaştırılmıştır.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün (örneğin, baskı kartuşu, tambur) yazdırma sarf malzemeleri HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşürme Programıyla, HP'ye iade edilebilir. Bu kolay ve ücretsiz geri alma programı 30'dan fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Birden çok dilde hazırlanmış program bilgileri ve yönergeler her yeni HP LaserJet baskı kartuşuna ve sarf malzemesi paketine eklenmiştir.

HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşürme programı bilgileri

1992'den beri, HP LaserJet sarf malzemelerinin satıldığı dünya pazarının %86'sında, HP ücretsiz olarak HP LaserJet sarf malzemelerinin iade ve geri dönüşümü sağlamaktadır. Posta ücretli ve adresi basılı olan etiketler çoğu HP LaserJet baskı kartuşu kutusunda yönerge kılavuzuyla birlikte bulunmaktadır. Etiketler ve paketler şu web sitesinde de bulunabilir: <http://www.hp.com/recycle>.

2002 yılında, HP Planet Partners Supplies Recycling Program çerçevesinde, tüm dünyada 10 milyondan fazla HP LaserJet baskı kartuşunun geri dönüşümü gerçekleştirilmiştir. Bu rekor sayı, 26 milyon pound ağırlığında baskı kartuşu malzemesinin doğaya atılmasının önlendiğini ifade eder. Tüm dünyada, HP öncelikle plastik ve metalden oluşan baskı kartuşlarının ağırlık olarak ortalama %80'inin geri dönüşümünü gerçekleştirmiştir. Plastik ve metaller HP ürünleri, plastik tepsiler ve makaralar gibi yeni ürünlerde kullanılmaktadır. Kalan malzemeler de çevre dostu yöntemlerle atılmaktadır.

ABD geri dönüşürme iadeleri

Kullanılmış kartuş ve sarf malzemelerinin çevre sorumluluğuyla iadesi için, HP toplu iadeleri teşvik etmektedir. Bunun için iki ya da daha fazla kartuşu basitçe birbirine bağlayın ve paketle birlikte verilen tek taraflı, ücreti ödenmiş ve üzerinde adresin basılı olduğu UPS etiketini kullanın. ABD'de daha fazla bilgi için 800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/recycle> adresinden HP web sitesini ziyaret edin.

ABD dışı geri dönüşürme iadeleri

ABD dışındaki tüketiciler HP Supplies Returns and Recycling programının kullanılabilirliği hakkında daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/recycle> web sitesini ziyaret etmelidir.

Kağıt

Bu ürün, *Print Media Guide*'da geçen bilgilere uygun geri dönüşümlü kağıtları kullanabilme özelliğine sahiptir. Sipariş bilgileri için [Sarf malzemeleri sipariş etme](#) bölümüne bakın. Bu ürün EN12281:2002'ye göre üretilmiş geri dönüşümlü kağıtların kullanılması için uygundur.

Malzeme sınırlamaları

Bu HP ürününde pil yoktur.

Daha fazla bilgi için

Bu çevre konularında bilgi almak için:

- Bu ve diğer birçok ilgili HP ürünü için ürün çevre profili listesi
- HP'nin çevre taahhüdü

- HP'nin çevre yönetim sistemi
- HP'nin ürün kullanım ömrü sonunda iade ve geri dönüştürme programı
- Malzeme güvenlik veri listeleri

Şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Malzeme güvenliği veri listesi

Kimyasal madde içeren sarf malzemeleriyle (rneğin, toner) ilgili Material Safety Data Sheets (MSDS) belgeleri şu HP web sitesinden alınabilir: <http://www.hp.com/go/msds> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.



Garanti ve lisans verme

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi

HP ÜRÜNÜ

HP LaserJet 1020 series yazıcı

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

Bir yıllık sınırlı garanti

HP, siz son kullanıcı müşteriye, HP donanım ve aksesuarlarının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre boyunca, malzeme ve işçilik yönünden arızalanmayacağını garanti eder. Garanti süresi içinde HP'ye herhangi bir kusurun bildirilmesi durumunda, HP, kendi tercihiyle, kusurlu olduğu belirlenen ürünü onarabilir veya değiştirebilir. Değiştirilen ürünler yeni veya performans açısından yenisine eşdeğer olabilir.

HP, HP yazılımının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre dahilinde, doğru yüklendiği ve kullanıldığı takdirde malzeme ve işçilik nedeniyle programlama yönergelerini yerine getirme konusunda sorun yaşanmayacağını garanti eder. HP garanti süresi dahilinde bu tür arızalardan haberdar edilirse, HP bu arızalar nedeniyle programlama yönergelerini yerine getiremeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin kesintisiz veya hatasız olarak çalışacağını garanti etmez. HP, makul bir süre dahilinde, garanti edilen koşullarda bir ürünü onaramaz veya değiştiremezse, ürünü iade ettiğinizde satın alma fiyatı size geri verilir.

HP ürünleri, performans açısından yenisine eşdeğer yeniden üretilmiş parçalar içerebilir veya arıza olarak kullanılmış olabilir.

Garanti, (a) yanlış veya eksik bakımdan veya ayarlardan, (b) HP tarafından sağlanmamış yazılım, arabirim, parçalar veya tüketim malzemelerinden, (c) izinsiz yapılan değişiklikler veya kötü kullanımdan, (d) ürün için belirtilmiş kullanım ortamı belirtilimleri dışında çalıştırılmasından veya (e) uygun olmayan kullanım ortamlarından ve bakımdan kaynaklanan arızalar için geçerli değildir.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL İFADE VEYA İMA EDİLMEMEKTEDİR VE HP, ZİMNİ, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ VE KOŞULLARINI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, zımnî garanti süresine ilişkin sınırlamalara izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir. Bu sınırlı garanti size belirli yasal haklar tanımaktadır ve eyalete, ile veya ülkeye/bölgeye göre değişen başka haklarınız da olabilir. HP'nin sınırlı garantisi yalnızca HP'nin bu ürün için destek verdiği ve HP'nin bu ürünü pazarladığı ülkede/bölgede veya yerlerde geçerlidir. Aldığınız garanti hizmetinin düzeyi, yerel standartlara göre değişebilir. HP, yasa veya yönetmeliğe bağlı nedenlerle hizmet vermesi amaçlanmamış bir ülkede/bölgede çalışması için, ürünün biçimini, donatısını veya işlevini değiştirmez.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE İŞBU GARANTİ BİLDİRİMİ İLE SAĞLANAN TALEP HAKLARI TARAFINIZA SAĞLANAN YEGANE VE ÖZEL TALEP HAKLARIDIR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLAR DIŞINDA, HP VE BAYİLERİ, HİÇBİR ŞEKİLDE, DOĞRUDAN VEYA DOLAYSIZ VAKİ HİÇBİR ZARAR VE ZİYANDAN VEYA VERİ KAYBINDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DAHİL) SÖZLEŞMEDE BULUNSAN VEYA KASITLI OLSUN YA DA OLMASIN HİÇBİR SURETTE SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, dolaylı veya arazi zararların kapsam dışında bırakılmasına izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir.

YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMADIĞI, SINIRLAMADIĞI VE DEĞİŞTİRMEDİĞİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Hewlett-Packard yazılım lisans sözleşmesi

DİKKAT: YAZILIMIN KULLANIMI AŞAĞIDA BELİRTİLEN HP YAZILIM LİSANS HÜKÜMLERİNE BAĞLIDIR. YAZILIMI KULLANMAK BU KOŞULLARI KABUL ETTİĞİNİZİ GÖSTERİR.

HP YAZILIM LİSANS HÜKÜMLERİ

Hewlett-Packard ile bundan başka imzaladığınız bir sözleşme yoksa, aşağıdaki Lisans Hükümleri, ekindeki yazılımların kullanımını yönetir.

Lisans Haklarının Verilmesi. Hewlett-Packard, Yazılım'ın bir kopyasını kullanmanız için lisans verir. Burada "kullanmak" saklamak, yüklemek, kurmak, çalıştırmak veya Yazılım'ı görüntülemek anlamına gelir. Yazılım üzerinde değişiklik yapamaz ve Yazılım'ın lisans veya denetim özelliklerini devre dışı bırakamazsınız. Yazılım, "eşzamanlı kullanım" için lisanslıysa, izin verilen yetkili kullanıcı sayısından fazla kullanıcının Yazılım'ı eşzamanlı Kullanmasına izin vermeyin.

Mülkiyet. Yazılım'ın mülkiyet ve telif hakları Hewlett-Packard'a veya onun üçüncü taraf yazılım sağlayıcılarına aittir. Lisansınız, Yazılım'ın mülkiyetine ilişkin hiçbir hak sağlamaz ve Yazılım haklarının satışı anlamına gelmez. Hewlett-Packard'ın üçüncü şahıs yazılım sağlayıcıları, bu lisans Hükümleri'nin ihlali durumunda haklarını koruyacaklardır.

Kopyalar ve Uyarlamalar. Yalnızca arşivleme amacıyla veya Yazılım'ın izin verilen Kullanımı sırasında gerekli bir adım olması durumunda Yazılım'ın kopyasını alabilir veya uyarlamalarını yapabilirsiniz. Özgün Yazılım'da bulunan telif hakları bildirimlerinin tümünü, kopyalara veya uyarlamalara da aynen koymanız gerekir. Yazılım'ı herkesin erişimine açık bir ağa kopyalayamazsınız.

Kaynak Koda Çevrilemez veya Şifreleri Çözülemez. Önceden HP'nin yazılı izni alınmadan, Yazılım kaynak koda dönüştürülemez veya ayrıştırılamaz. Sınırlı kaynak koda çevirme veya tersine dönüştürme için bazı yasama alanlarında HP'nin onayı gerekmebilir. Kaynak koda çevirme ve tersine dönüştürme ile ilgili olarak istenildiğinde tarafınızdan HP'ye makul derecede ayrıntılı bilgi verilmesi gerekir. Kod çözmenin Yazılım'ın çalışmasında gerekli olduğu haller dışında, Yazılım'ın kodunu çözemezsiniz.

Devir. Yazılım'ın devredilmesi durumunda lisansınız otomatik olarak sona erer. Devretme durumunda Yazılım'ı, ilgili belgeler ve kopyalar da dahil olmak üzere devir alacak kişiye devretmelisiniz. Devir alacak kişi, bu Lisans Koşulları'nı devretme koşulu olarak kabul etmek zorundadır.

Fesih. Bu Lisans Hükümlerine uyulmaması nedeniyle bildirimde bulunarak HP herhangi bir sırada Lisansınızı feshedebilir. Feshedilme durumunda Yazılımı, kopyaları, uyarlamaları ve herhangi bir şekilde birleştirilmiş kısımlarıyla beraber derhal yok ediniz.

İhracat Gereksinimleri. Yazılım'ı veya herhangi bir kopyasını ya da uyarlamasını ilgili yasalara karşı gelerek ihraç veya yeniden ihraç edemezsiniz.

ABD Hükümeti Sınırlı Hakları. Yazılım ve beraberinde gelen tüm belgeler tamamıyla özel finansmanla üretilmiştir. Bunlar, DFARS 252.227-7013 (Ekim 1988), DFARS 252.211-7015 (Mayıs 1991) veya DFARS 252.227-7014 (Haziran 1995)'de tanımlandığı gibi, "ticari bilgisayar yazılımı" veya FAR 2.101(a) (Haziran 1987)'de tanımlandığı gibi "ticari öğe" veya FAR 52.227-19 (Haziran 1987)'de (veya eşdeğer herhangi bir aracı düzenlemesi veya sözleşme maddesinde) tanımlandığı gibi "Sınırlı bilgisayar yazılımı" olarak verilir ve lisanslanır. Bu tür Yazılımlar ve beraberinde gelen tüm belgeler için haklarınız ancak ürünle ilgili uygulanan DFAR'lar veya FAR maddesi veya HP standart yazılım sözleşmesiyle sağlanır.

Baskı kartuşu için sınırlı garanti

Bu HP ürünü, malzeme ve işçilikle ilgili bir arıza çıkmayacağına dair garantilidir. Bu garanti, (a) yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değiştirilmiş, (b) yanlış kullanım, yanlış depolama veya yazıcı ürünü için belirtilen ortam özellikleri dışında çalıştırmaktan kaynaklanan sorunlarla karşılaşmış veya (c) normal kullanım sonucunda yıpranmış ürünler için geçerli değildir. Garanti servisini almak için lütfen ürünü satın aldığınız yere götürün (sorunun yazılı açıklaması ve baskı örnekleriyle birlikte) veya HP müşteri desteğine başvurun. HP, kendi seçimine göre, arızalı olduğu belirlenen ürünleri ya değiştirecektir ya da satın alma ücretinizi iade edecektir. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL İFADE VEYA İMA EDİLMEMEKTEDİR VE HP, ZİMNİ, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ VE KOŞULLARINI ÖZELLİKLE REDDEDER. YEREL YASANIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HP VE BAYİLERİ, HİÇBİR ŞEKİLDE, DOĞRUDAN VEYA DOLAYSIZ VAKİ HİÇBİR ZARAR VE ZİYANDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DAHİL) SÖZLEŞMEDE BULUNSUN VEYA KASITLI OLSUN YA DA OLMASIN HİÇBİR SURETTE SORUMLU DEĞİLDİR. YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMADIĞI, SINIRLAMADIĞI VE DEĞİŞTİRMEDİĞİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

D

HP parçaları ve aksesuarları

Bu ekte aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunur:

- [Sarf malzemeleri sipariş etme](#)
- [10/100 ağ bağlantısı ve kablosuz baskı sunucuları](#)
- [HP baskı kartuşlarını kullanma](#)

Sarf malzemeleri sipariş etme

Yazıcınızın yeteneklerini isteğe bağlı aksesuarlar ve sarf malzemeleri ile artırabilirsiniz. Optimum performans sağlamak amacıyla özel olarak HP LaserJet 1020 series yazıcı için tasarlanmış aksesuar ve sarf malzemelerini kullanın.

Not

HP LaserJet 1020 series yazıcı HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcı modellerini içerir.

Sipariş verme bilgileri

	Öge	Açıklaması veya kullanımı	Sipariş numarası
Yazdırma sarf malzemeleri	HP Çok amaçlı kağıt	Farklı kullanımlar için HP marka kağıt (1 kutuda 10 adet tomar, her biri 500 yaprak). Bir numune sipariş etmek için ABD'de 800-471-4701 numarayı arayın.	HPM1120
	HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarıyla kullanılan birinci kalite HP kağıdı (1 kutuda 10 tomar, her biri 500 sayfa). Bir numune sipariş etmek için ABD'de 800-471-4701 numarayı arayın.	HPJ1124
	HP LaserJet asetat filmi	HP LaserJet tek renkli yazıcılarla kullanılan HP marka asetat.	92296T (letter) 92296U (A4)
HP LaserJet 1020 series yazıcılar için baskı kartuşları	Baskı kartuşları	HP LaserJet 1020 series yazıcılar için yedek baskı kartuşları. 2.000 baskı kartuşu Daha fazla bilgi için bkz: Baskı kartuşunun tahmini ömrü	Q2612A
Ek belgeler	<i>HP LaserJet printer family print media guide</i>	HP LaserJet yazıcılarla kullanılan kağıt ve diğer ortamları kullanma hakkında bir kılavuz.	5851-1468 Not Bu belge http://www.hp.com/support/ljpaperguide/ adresinden indirilebilir.

Sipariş verme bilgileri (devam)

	Öge	Açıklaması veya kullanımı	Sipariş numarası
Yedek parçalar	Ortam seçici silindir	Kağıt girişinden kağıdı alarak yazıcının içine doğru aktarır.	RL1-2066
	Yazıcı için ayırıcı ped	Birden çok sayıda yaprağın yazıcı yoluna beslenmesini önler.	RL1-0269
	Giriş tepsisi kapağı	Giriş tepsisindeki ortamı örtmek için kullanılır.	0025B001AA

10/100 ağ bağlantısı ve kablosuz baskı sunucuları

HP LaserJet 1022n

Öge ve açıklaması	Sipariş numarası
HP Jetdirect 380x 802.11b kablosuz harici baskı sunucusu (tüm özellikler, USB bağlantı noktası)	J6061A

HP baskı kartuşlarını kullanma

Aşağıdaki bölümlerde HP baskı kartuşları hakkında bilgiler ve tonerin eşit şekilde dağıtılması ve baskı kartuşunun değiştirilmesiyle ilgili yönergeler sağlanmaktadır.

HP'nin, HP ürünü olmayan baskı kartuşları konusundaki ilkeleri

Hewlett-Packard Company, başka üreticiler tarafından sağlanan yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş veya yeni baskı kartuşlarının kullanılmasını önermez. HP ürünü olmadıklarından, Hewlett-Packard bunların tasarımında söz sahibi değildir veya kalitesini denetleyemez. HP ürünü olmayan baskı kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis ve onarım yazıcı garantisi kapsamında değildir.

Not

Hewlett-Packard tarafından sağlanmayan yazılım, arabirim veya parçalardan kaynaklanan sorunlar garanti kapsamında değildir.

Baskı kartuşlarını saklama

Kullanmaya hazır olana kadar baskı kartuşunu ambalajından çıkarmayın.

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın.

Bazı HP LaserJet baskı kartuşu paketlerine alfasayısal bir tarih kodu damgalanır. Bu kod, üretim tarihinden sonraki, HP ile bayileri arasında verimli stok yönetimi işlemlerini kolaylaştıran 30 aylık bir dönemi temsil eder. Toner ömrünün (raf ömrünün) göstergesi değildir ve garanti süresi ve koşullarıyla herhangi bir ilgisi yoktur.

Baskı kartuşunun tahmini ömrü

Baskı kartuşunun ömrü, yazdırma işlerinizin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yaklaşık %5 doluluk oranında metin yazdırırken, HP LaserJet 1020 series yazıcının baskı kartuşu ortalama 2.000 sayfa basar.

Not

Toner malzemesinin baskı kartuşu içindeki mekanik parçaların ömrünü kısaltması olasıdır. Bu koşullarda baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner olsa bile yeni bir baskı kartuşu takmanız gerekir.

Tahmini ömür hesaplanırken, baskı yoğunluğunun 3'e ayarlandığı ve EconoMode özelliğinin kapalı olduğu varsayılmaktadır. (Bunlar varsayılan ayarlardır.)

Toner tasarrufu

EconoMode seçeneği, yazıcının her sayfada daha az toner kullanmasını sağlar. Bu seçeneği kullanmak baskı kartuşunuzun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır ancak baskı kalitesini düşürür. HP EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez.



Servis ve destek

Bu ekte aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunur:

- [Destek ve servisten yararlanma](#)
- [Yazıcıyı yeniden paketleme hakkında yönergeler](#)
- [HP'ye başvurma](#)

Destek ve servisten yararlanma

HP dünya çapında satın alınabilecek çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı bulunduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak değişebilir.

HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri

HP çeşitli gereksinimleri karşılayacak servis ve destek seçenekleri sunar. Bu seçenekler standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri ülkelere/bölgelere göre farklılık gösterebilir. Çoğu yazıcıda HP hem garanti süresi içinde, hem de garanti süresi bittikten sonra HP Care Pack Servisleri ve Servis Sözleşmeleri sağlar.

Bu yazıcıyla ilgili servis ve destek seçeneklerini öğrenmek için <http://www.hpexpress-services.com/10467a> adresine gidin ve yazıcınızın model numarasını yazın. Kuzey Amerika'da Servis Sözleşmesi ile ilgili bilgiler HP Müşteri Hizmetlerinden edinilebilir. 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (ABD) veya 1-877-231-4351 (Kanada) numaraları arayın. Diğer ülkelerde/bölgelerde, lütfen bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Hizmetleri Merkezine başvurun. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Desteği telefon numarası için kutu içindeki broşüre bakın veya <http://www.hp.com> adresine gidin.

Yazıcıyı yeniden paketleme hakkında yönergeler

Yazıcıyı yeniden paketlerken aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- Baskı kartuşunu çıkartın ve saklayın. Baskı kartuşu yazıcının içinde bırakılırsa, yazıcıda önemli hasar meydana gelebilir.

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini önlemek için kartuşu orijinal ambalajının içinde veya ışığa maruz kalmayacak şekilde saklayın.

- Mümkünse, özgün koliyi ve ambalaj malzemesini kullanın. *Yanlış ambalajlamanın sonucu olarak doğacak nakliye hasarları, sizin sorumluluğunuzdadır.* Yazıcının ambalajını elden çıkardıysanız, yerel bir kargo veya paket gönderi servisine başvurarak yeniden ambalajlama olanakları hakkında bilgi alın.
- Yazıcıya takılı tüm kablo, tepsi ve isteğe bağlı donatıları çıkartın ve saklayın.
- Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya diğer bir ortamdan 5 – 10 sayfayı pakete koyun.
- Hewlett-Packard, aygıtınızı nakliye için sigortalamanızı önerir.

HP'ye başvurma

Servis veya destek için HP'ye başvurmanız gerekirse, aşağıdaki bağlantılardan birini kullanın:

- ABD'de HP LaserJet 1020 series yazıcı için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1022/>.

Not

HP LaserJet 1020 series yazıcı HP LaserJet 1022, 1022n ve 1022nw yazıcı modellerini içerir.

- Diğer yerlerde <http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html/> veya <http://www.hp.com/> adresine bakın.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

10/100 ağ bağlantısı ve kablosuz baskı sunucuları 108

A

açma/kapama anahtarı 4
ağ bağlantı noktası, dahili yeri 4
ağ, bağlantılar 15
ağa bağlama 15
ağır ortam, kullanım yönergeleri 30
aksesuarlar, sipariş etme 106
akustik yayılım 87
ana giriş tepsisi
konum 4
ortam yolu 6
yükleme 34
anahtar, güç 4
antetli kağıt
kullanım yönergeleri 31
yazdırma 40
asetatlar
kullanım yönergeleri 29
yazdırma 39
ayarlar
Windows 98 SE, 2000, ME'de varsayılan ayarları
değiştirme 9
Windows XP'de varsayılan ayarları değiştirme 9
yalnızca geçerli yazılım için değiştirme 9
ayarlar, baskı kalitesi 26
ayırma dolgusu
değiştirme 57

B

bağlantı noktası, USB yeri 4
bakımı
sözleşmeleri 112
baskı kalitesi
açık veya soluk yazdırma 75
ayarlar 26
baskı ortamı türleri için en iyi duruma getirme 27
bozuk karakterler 78
buruşmalar 79
dalgalanma 79
dikey çizgiler 76
eksiklikler 76
gri arka plan 77
katlanmalar 79
kırılma 79

sayfa eğri 79
toner bulaşması 77
toner dağılması 80
toner lekeleri 75
yapışmamış toner 78
yinelenen dikey bozukluklar 78
baskı kalitesini artırma 75
baskı kartuşu
değiştirme 61
garanti 104
geri dönüştürme için iade edileceği yer 98
HP kartuşlarını kullanma 109
kapak 4
saklama 109
tahmini ömür 109
tonerin eşit şekilde dağıtılması 59
baskı kartuşu alanı, temizleme 50
baskı ortamı türleri için baskı kalitesini en iyi duruma
getirme 27
bildirimler
akustik 87
bağlantı noktası kullanılabilirliği 92
bellek 91
elektrik 88
fiziksel 89
kapasiteler ve derecelendirmeler 90
ortam 86
bilgiler, seçili konulara bağlantılar 2
birbirine girmiş metin 71
birden çok sayfa, tek bir yaprağa yazdırma 44
Bluetooth kablosuz teknolojisi 18
boş sayfalar 71
boyut, ortam 12

Ç

Çevre korumayla ilgili Ürün Yönetim Programı 97
çevrimiçi yardım, yazıcı özellikleri 10
çıkış bölmesi 4, 7
çıkış ortam desteği 4

D

dahili ağ bağlantı noktası, yeri 4
değiştirme
ayırma dolgusu 57
baskı kartuşu 61
kağıt alma silindiri 53
Deneme sayfası 20

destek
 bakım sözleşmeleri 112
destek, web siteleri 2
Devam düğmesi 5
dikkat edilmesi gerekenler
 ortam 12
Dikkat ışığı 4
dupleks (iki taraflı) yazdırma
 el ile 42
durum ışığı düzenleri 67
düğme 4
düğme, Devam 4
düğme, İptal 4

E
eksik grafik 71
eksik metin 71
el ile besleyerek yazdırma 24
el ile iki taraflı yazdırma 42
elektrik kablosu girişi 4
Energy Star 97
etiketler
 kullanım yönergeleri 29
 yazdırma 39
EWS 11, 21

F
FCC uyumu 93
filigranlar, yazdırma 47
Forma yazdırma 44
formlar, yazdırma 40

G
garanti
 baskı kartuşu 104
 uzatılmış 112
 ürün 101
genel bakış, yazıcı 4
geri dönüştürme
 HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri
 dönüştürme programı bilgileri 98
 kartuşların iade edileceği yer 98
giriş tepsisi
 ana 4, 6
 ortamı yükleme 34
giriş yuvası
 öncelikli besleme 4, 6
 öncelikli besleme yuvasına yükleme 34
grafikler
 düşük kalite 72
 eksik 71
güç anahtarı 4

H
hatalar, yazılım 73
hazır formlar, yönergeler 31
Hazır ışığı 4

HP baskı kartuşlarını kullanma 109
HP SupportPack 112
HP'ye başvurma 114

I
IEEE 802.11b/g standart 18
Information (Bilgi) sekmesi (katıştırılmış web sunucusu)
 21
ışıklar
 Dikkat 4
 durum ışığı düzenleri 67
 Hazır 4
 Kablosuz 4

İ
iki taraflı yazdırma
 el ile 42
İptal düğmesi 4
işletim sistemleri, desteklenen 8

K
kablo, USB 14
Kablosuz bağlantı ışığı 4
kablosuz baskı sunucuları 108
kablosuz yazdırma
 Bluetooth 18
 IEEE 802.11b/g standart 18
kağıt
 desteklenen boyutlar 12
 kullanma 28
 seçme 32
 sorunlar ve çözümler 28
kağıt alma silindiri
 değiştirme 53
 temizleme 56
kağıt kullanma sorunları 69
kapak, baskı kartuşu 4
kart stoğu
 kullanım yönergeleri 30
kart yığını
 yazdırma 41
katıştırılmış web sunucusu
 Configuration (Yapılandırma) sayfası 21
 device status (aygıt durumu) 21
 genel bakış 11
 Information (Bilgi) sekmesi 21
 kullanma 21
 Networking (Ağ) sekmesi 22
 sarf malzemeleri siparişi 22
 Settings (Ayarlar) sekmesi 22
 ürün desteği 22
 ürün kaydı 22
kayıt, katıştırılmış web sunucusu 22
kılavuzlar, ortam
 ana giriş tepsisi 6
 öncelikli besleme yuvası 6
kitapçıklar, yazdırma 45

kontrol paneli 5
kullanıcı kılavuzu bağlantıları 2

L
lisans, yazılım 103

M
Malzeme Güvenliği Veri Listesi (MSDS) 100
metin
birbirine girmiş 71
eksik 71
müşteri desteği
bakım sözleşmeleri 112

N
Networking (Ağ) sekmesi (katıştırılmış web sunucusu)
22

O
onarım
HP'ye başvurma 114
ortam
baskı ortamı türleri için baskı kalitesini en iyi
duruma getirme 27
desteklenen boyutlar 12
el ile yazdırma 24
kullanılmaması gereken türler 32
kullanım için yönergeler 28
önerilen 32
özel boyutlu ortamlara yazdırma 41
seçme 32
sıkışmaları giderme 81
yazıcıya zarar verebilecek türler 32
yükleme 34
ortam kılavuzları
ana giriş tepsisi 6
öncelikli besleme yuvası 6
ortam özellikleri 86
ortamı yolları
ana giriş tepsisi 6
çıkış bölmesi 7
genel bakış 6
öncelikli besleme yuvası 6
temizleme 51
ortamı yükleme
250 yaprak giriş tepsisi 34
öncelikli besleme yuvası 34

Ö
öncelikli besleme yuvası
genel bakış 6
konum 4
yükleme 34
özel boyutlu ortamlar, yazdırma 41

R
Rendezvous 10

S
sarf malzemeleri ve aksesuarlar sipariş etme 106
sarf malzemeleri, sipariş etme 106
seçme
kağıt 32
ortam 32
servis
HP'ye başvurma 114
sözleşmeleri 112
Settings (Ayarlar) sekmesi (katıştırılmış web sunucusu)
22
sıkışıklıkları giderme 81
Sıkışmalar, giderme 81
sıkışmaları giderme 81
sıkışmış sayfayı çıkarma 81
sorun giderme
açık veya soluk yazdırma 75
baskı kalitesi 65
birbirine girmiş metin 71
boş sayfalar 71
bozuk karakterler 78
buruşmalar 79
çözümler 64
dalgalanma 79
Deneme sayfası 64
dikey çizgiler 76
düşük grafik kalitesi 72
eksik grafik veya metin 71
eksik metin 71
eksiklikler 76
gri arka plan 77
Hazır ışığı 64
HP desteğe başvurma 66
kağıt kullanma sorunları 69
katlanmalar 79
kıvrılma 79
sayfa eğri 79
toner bulaşması 77
toner dağılması 80
toner lekeleri 75
yapışmamış toner 78
yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı 71
yazdırılan sayfa ve beklentiler 65
yazıcı-bilgisayar iletişimi 65
yazıcı yazılımı sorunları 73
yazıcının kurulumu 64
yinelenen dikey bozukluklar 78
sözleşmeler, bakım 112
SupportPack, HP 112

T
tahmini ömür, baskı kartuşu 109

teknik destek
bakım sözleşmeleri 112
temizleme
kağıt alma silindiri 56
ortam yolu 51
yazdırma kartuşu bölgesi 50
yazıcı 50
tepsi
ana giriş 4
toner
az 75
baskı kartuşlarını saklama 109
baskı kartuşu alanını temizleme 50
baskı kartuşu kapağı 4
baskı kartuşunu değiştirme 61
bulaşma 77
dağılma 80
eşit şekilde dağıtma 59
lekeler 75
tasarruf 109
yapışmamış 78
toner tasarrufu 109
tonerin eşit şekilde dağıtılması 59

U

USB bağlantı noktası, yeri 4
USB, USB kablosunu bağlama 14
uzatılmış garanti 112

W

web sunucusu, katıştırılmış 21
web tabanlı destek 2

Y

yapılandırma
HP LaserJet 1022 yazıcı 3
HP LaserJet 1022n yazıcı 3
HP LaserJet 1022nw yazıcı 3
Yapılandırma sayfası 20
yasal düzenleme
Uygunluk Bildirimi 94
yasal düzenlemeler
Finlandiya için lazer bildirimi 96
Kanada DOC yönetmelikleri 95
Kore EMI bildirimi 95
yazdırma
antetli kağıt 40
asetatlar 39
Deneme sayfası 20
el ile besleme 24
etiketler 39
filigranlar 47
Forma 44

formlar, hazır 40
iptal etme 25
kağıdın her iki tarafına yazdırma (el ile) 42
kart yığını 41
kitapçıklar 45
özel boyutlu ortam 41
tek bir yaprağa birden çok sayfa 44
Yapılandırma sayfası 20
zarflar 35
yazdırma ayarları, değiştirme 10
yazdırma işini iptal etme 25
yazıcı
bağlantılar 13
bildirimler 85
genel bakış 4
kontrol paneli 5
temizleme 50
yapılandırmalar 3
yazılım 8
yazılım sorunları 73
yeniden paketleme 113
yazıcı bilgileri sayfaları
Deneme sayfası 20
Yapılandırma sayfası 20
Yazıcı Test sayfası 20
yazıcı ortam kılavuzları
ana giriş tepsisi 6
öncelikli besleme yuvası 6
yazıcı özellikleri
çevrimiçi yardım 10
erişim 9
yazıcı sürücüsü
indirme için siteler 2
kurma 8
Windows 8
Yazıcı Test sayfası 20
yazıcıyı yeniden paketleme 113
yazılım
desteklenen işletim sistemleri 8
indirme için siteler 2
kurma 8
sorunlar 73
yazıcı sürücüleri, Windows 8
yazılım lisans sözleşmesi 103
yedek parçalar 107
yuva
öncelikli besleme 4

Z
zarflar
kullanım yönergeleri 29
yazdırma 35

